m

Die

Araeometrie

in ihrer

Anwendung

auf

Chemie und Technik

von

P. T. Meifsner,

Professor der speciellen technischen Chemie am k. k. polytechnischen Institute in Wien.

Zweyter Theil.

Enthält die Tabellen und Kupfertafeln.

Wien 1816.

Auf Kosten des Verfassers.

Gedruckt bey den P. P. Mechitaristen.

I.

Tabelle zur Umwandlung gemeiner Brüche in Dezimalbrüche.

Gem. Bruch.	Entsprechender Dezimalbruch.	Gem. Bruch.	Entsprechender Dezimalbruch.	Gem. Bruch.	Entsprechender Dezimalbruch.	Gem. Bruch.	Entsprechender Dezimalbruch.
$\frac{1}{2}$	0,500000	$\frac{1}{12}$	0,833333	$\frac{13}{16}$	0,812500	$\frac{13}{19}$	0,684211
$\frac{1}{3}$	0,333333	$\frac{5}{12}$	0,416666	$\frac{15}{16}$	0,937500	$\frac{14}{19}$	0,736842
$\frac{2}{3}$	0,666666	$\frac{7}{12}$	0,583333	$\frac{1}{17}$	0,058823	$\frac{15}{19}$	0,789474
$\frac{1}{4}$	0,250000	$\frac{11}{12}$	0,916666	$\frac{2}{17}$	0,117647	$\frac{16}{19}$	0,842105
$\frac{3}{4}$	0,750000	$\frac{1}{13}$	0,076923	$\frac{3}{17}$	0,176470	$\frac{17}{19}$	0,894737
$\frac{1}{5}$	0,200000	$\frac{2}{13}$	0,153846	$\frac{4}{17}$	0,235294	$\frac{18}{19}$	0,947368
$\frac{2}{5}$	0,400000	$\frac{3}{13}$	0,230769	$\frac{5}{17}$	0,294118	$\frac{1}{20}$	0,050000
$\frac{3}{5}$	0,600000	$\frac{4}{13}$	0,307692	$\frac{6}{17}$	0,352941	$\frac{3}{20}$	0,150000
$\frac{4}{5}$	0,800000	$\frac{5}{13}$	0,384615	$\frac{7}{17}$	0,441765	$\frac{7}{20}$	0,350000
$\frac{1}{6}$	0,166666	$\frac{6}{13}$	0,461538	$\frac{8}{17}$	0,470588	$\frac{9}{20}$	0,450000
$\frac{5}{6}$	0,833333	$\frac{7}{13}$	0,538461	$\frac{9}{17}$	0,529412	$\frac{11}{20}$	0,550000
$\frac{1}{7}$	0,142857	$\frac{8}{13}$	0,615358	$\frac{10}{17}$	0,588235	$\frac{13}{20}$	0,650000
$\frac{2}{7}$	0,285714	$\frac{9}{13}$	0,692308	$\frac{11}{17}$	0,647059	$\frac{17}{20}$	0,850000
$\frac{3}{7}$	0,428571	$\frac{10}{13}$	0,769231	$\frac{12}{17}$	0,705882	$\frac{19}{20}$	0,950000
$\frac{4}{7}$	0,571428	$\frac{11}{13}$	0,846154	$\frac{13}{17}$	0,764706	—	—
$\frac{5}{7}$	0,714285	$\frac{12}{13}$	0,923077	$\frac{14}{17}$	0,823529	$\frac{1}{32}$	0,031250
$\frac{6}{7}$	0,857142	$\frac{1}{14}$	0,071428	$\frac{15}{17}$	0,882353	$\frac{1}{64}$	0,015625
$\frac{1}{8}$	0,125000	$\frac{3}{14}$	0,214285	$\frac{16}{17}$	0,941176	$\frac{1}{128}$	0,007812
$\frac{3}{8}$	0,375000	$\frac{5}{14}$	0,357143	$\frac{1}{18}$	0,055555	$\frac{1}{256}$	0,003906
$\frac{5}{8}$	0,625000	$\frac{9}{14}$	0,642857	$\frac{5}{18}$	0,277777	$\frac{1}{512}$	0,001953
$\frac{7}{8}$	0,875000	$\frac{11}{14}$	0,785714	$\frac{7}{18}$	0,388888	$\frac{1}{1024}$	0,000977
$\frac{1}{9}$	0,111111	$\frac{13}{14}$	0,928571	$\frac{11}{18}$	0,611111	$\frac{1}{24}$	0,041667
$\frac{2}{9}$	0,222222	$\frac{1}{15}$	0,066667	$\frac{13}{18}$	0,722222	$\frac{1}{48}$	0,020833
$\frac{4}{9}$	0,444444	$\frac{2}{15}$	0,133333	$\frac{15}{18}$	0,833333	$\frac{1}{96}$	0,010417
$\frac{5}{9}$	0,555555	$\frac{4}{15}$	0,266667	$\frac{17}{18}$	0,944444	$\frac{1}{192}$	0,005208
$\frac{7}{9}$	0,777777	$\frac{6}{15}$	0,399999	$\frac{1}{19}$	0,052631	$\frac{1}{384}$	0,002604
$\frac{8}{9}$	0,888888	$\frac{7}{15}$	0,466667	$\frac{2}{19}$	0,105263	$\frac{1}{768}$	0,001302
$\frac{1}{11}$	0,090909	$\frac{8}{15}$	0,533333	$\frac{3}{19}$	0,157895	$\frac{1}{1536}$	0,000651
$\frac{2}{11}$	0,181818	$\frac{11}{15}$	0,733333	$\frac{4}{19}$	0,210526	$\frac{1}{21}$	0,047619
$\frac{3}{11}$	0,272727	$\frac{13}{15}$	0,866667	$\frac{5}{19}$	0,263158	$\frac{1}{23}$	0,043478
$\frac{4}{11}$	0,363636	$\frac{14}{15}$	0,933333	$\frac{6}{19}$	0,315789	$\frac{1}{25}$	0,040000
$\frac{5}{11}$	0,454545	$\frac{1}{16}$	0,062500	$\frac{7}{19}$	0,368430	$\frac{1}{27}$	0,037037
$\frac{6}{11}$	0,545454	$\frac{3}{16}$	0,187500	$\frac{8}{19}$	0,471052	$\frac{1}{29}$	0,034482
$\frac{7}{11}$	0,636363	$\frac{5}{16}$	0,312500	$\frac{9}{19}$	0,473684	$\frac{1}{31}$	0,032258
$\frac{8}{11}$	0,727272	$\frac{7}{16}$	0,437500	$\frac{10}{19}$	0,526315	$\frac{1}{33}$	0,030303
$\frac{9}{11}$	0,818181	$\frac{9}{16}$	0,562500	$\frac{11}{19}$	0,578947	$\frac{1}{35}$	0,025714
$\frac{10}{11}$	0,909090	$\frac{11}{16}$	0,687500	$\frac{12}{19}$	0,631579	$\frac{1}{37}$	0,027027

II.

Tabelle zur Umwandlung der Grane, Drachmen und Unzen des alten Pariser Civil- und Medizinal-Pfundes in Dezimaltheile des Pfundes.

Pariser Pfund. Grane.	Entsprechende Dezimaltheile des Pfundes.	Pariser Pfund. Grane.	Entsprechende Dezimaltheile des Pfundes.	Pariser Pfund. Drachmen.	Entsprechende Dezimaltheile des Pfundes.
1	0,000108507	37	0,004014759	1	0,0078125
2	0,000217014	38	0,004123266	2	0,0156250
3	0,000325521	39	0,004231773	3	0,0234375
4	0,000434028	40	0,003440280	4	0,0313500
5	0,000542535	41	0,004448787	5	0,0390625
6	0,000651042	42	0,004557294	6	0,0468750
7	0,000759549	43	0,004665801	7	0,0546875
8	0,000868056	44	0,004774308	8	0,0625000
9	0,000976563	45	0,004882815	Unzen.	
10	0,001085070	46	0,004991322	1	0,0625
11	0,001193577	47	0,005099829	2	0,1250
12	0,001302084	48	0,005208336	3	0,1875
13	0,001410591	49	0,005316843	4	0,2500
14	0,001519098	50	0,005425350	5	0,3125
15	0,001627605	51	0,005533857	6	0,3750
16	0,001736112	52	0,005642364	7	0,4375
17	0,001844619	53	0,005750871	8	0,5000
18	0,001953125	54	0,005859378	9	0,5625
19	0,002061633	55	0,005967885	10	0,6250
20	0,002170140	56	0,006076372	11	0,6875
21	0,002278647	57	0,006184899	12	0,7500
22	0,002387154	58	0,006293406	13	0,8125
23	0,002495661	59	0,006401913	14	0,8750
24	0,002604168	60	0,006510420	15	0,9375
25	0,002712675	61	0,006618927	16	1,0000
26	0,002821182	62	0,006727434		
27	0,002929689	63	0,006835941		
28	0,003038196	64	0,006944448		
29	0,003146703	65	0,007052955		
30	0,004255210	66	0,007161462		
31	0,003363717	67	0,007269969		
32	0,003472224	68	0,007378456		
33	0,003580731	69	0,007486983		
34	0,003689238	70	0,007505490		
35	0,003797745	71	0,007703997		
36	0,003906252	72	0,007812504		

III.

Tabelle zur Umwandlung der Dezimal-Theile des alten Pariser Pfundes in gemeine Theile desselben.

Dezimal-Theile des Pfundes.	Entsprechende gemeine Theile.			Dezimal-Theile des Pfundes.	Entsprechende gemeine Theile.		
	Unzen.	Drachmen.	Grane.		Unzen.	Drachmen.	Grane.
0,000001	—	—	0,01	0,001	—	—	9,22
0,000002	—	—	0,02	0,002	—	—	18,43
0,000003	—	—	0,03	0,003	—	—	27,65
0,000004	—	—	0,04	0,004	—	—	36,86
0,000005	—	—	0,05	0,005	—	—	46,08
0,000006	—	—	0,06	0,006	—	—	55,30
0,000007	—	—	0,07	0,007	—	—	64,51
0,000008	—	—	0,08	0,008	—	1	1,73
0,000009	—	—	0,09	0,009	—	1	10,94
0,000010	—	—	0,10	0,010	—	1	20,16
0,00001	—	—	0,10	0,01	—	1	20,16
0,00002	—	—	0,18	0,02	—	2	40,32
0,00003	—	—	0,28	0,03	—	3	60,48
0,00004	—	—	0,37	0,04	—	5	8,64
0,00005	—	—	0,46	0,05	—	6	28,80
0,00006	—	—	0,55	0,06	—	7	48,96
0,00007	—	—	0,64	0,07	1	—	69,12
0,00008	—	—	0,74	0,08	1	2	17,18
0,00009	—	—	0,83	0,09	1	3	37,44
0,00010	—	—	0,92	0,10	1	4	57,60
0,0001	—	—	0,92	0,1	1	4	57,60
0,0002	—	—	1,84	0,2	3	1	43,20
0,0003	—	—	2,76	0,3	4	5	28,80
0,0004	—	—	3,69	0,4	6	3	14,40
0,0005	—	—	4,61	0,5	8	—	—
0,0006	—	—	5,53	0,6	9	4	57,60
0,0007	—	—	6,45	0,7	11	1	43,20
0,0008	—	—	7,37	0,8	12	6	28,80
0,0009	—	—	8,29	0,9	14	3	14,40
0,0010	—	—	9,22	1,0	16	—	—

IV.

Tabelle zur Umwandlung der Grane, der Drachmen, und Unzen des Oesterreichischen Medizinal-Gewichtes in Dezimal-Theile desselben.

Medizinal-Pfund. Grane.	Entsprechende Dezimal-Theile des Pfundes.	Medizinal-Pfund. Grane.	Entsprechende Dezimal-Theile des Pfundes.	Medizinal-Pfund. Drachmen.	Entsprechende Dezimal-Theile des Pfundes.
1	0,0001736	31	0,0053819	1	0,0104166
2	0,0003472	32	0,0055555	2	0,0208333
3	0,0005208	33	0,0057291	3	0,0312500
4	0,0006944	34	0,0059027	4	0,0416666
5	0,0008680	35	0,0060763	5	0,0520833
6	0,0010416	36	0,0062499	6	0,0625000
7	0,0012153	37	0,0064236	7	0,0729167
8	0,0013889	38	0,0065972	8	0,0833333
9	0,0015625	39	0,0067708	Unzen	
10	0,0017361	40	0,0069444	1	0,0833333
11	0,0019097	41	0,0071180	2	0,1666666
12	0,0020833	42	0,0072916	3	0,2500000
13	0,0022569	43	0,0074652	4	0,3333333
14	0,0024305	44	0,0076383	5	0,4166666
15	0,0026041	45	0,0078124	6	0,5000000
16	0,0027777	46	0,0079860	7	0,5833333
17	0,0029514	47	0,0081596	8	0,6666666
18	0,0031250	48	0 0083333	9	0,7500000
19	0,0032986	49	0,0085069	10	0,8333333
20	0,0034722	50	0,0086305	11	0,9166666
21	0,0036458	51	0,0088541	12	1,0000000
22	0,0038194	52	0,0090277		
23	0,0039930	53	0,0092013		
24	0,0041666	54	0,0093749		
25	0,0043402	55	0,0095485		
26	0,0045138	56	0,0097221		
27	0,0046874	57	0,0098958		
28	0,0048611	58	0,0100694		
29	0,0050347	59	0,0102430		
30	0,0052083	60	0,0104166		

V.

Tabelle zur Umwandlung der Dezimal-Theile des Oesterreichischen Medizinal-Gewichtes in gemeine Theile desselben.

Dezimal-Theile des Pfundes.	Entsprechende gemeine Theile.			Dezimal-Theile des Pfundes.	Entsprechende gemeine Theile.		
	Unzen.	Drachmen.	Grane.		Unzen.	Drachmen.	Grane.
0,000001	—	—	0,00576	0,001	—	—	5,76
0,000002	—	—	0,01152	0,002	—	—	11,52
0,000003	—	—	0,01728	0,003	—	—	17,28
0,000004	—	—	0,02304	0,004	—	—	23,04
0,000005	—	—	0,02880	0,005	—	—	28,80
0,000006	—	—	0,03456	0,006	—	—	34,56
0,000007	—	—	0,04032	0,007	—	—	40,32
0,000008	—	—	0,04608	0,008	—	—	46,08
0,000009	—	—	0,05184	0,009	—	—	51,84
0,000010	—	—	0,05760	0,010	—	—	57,60
0,00001	—	—	0,0576	0,01	—	—	57,60
0,00002	—	—	0,1152	0,02	—	1	55,20
0,00003	—	—	0,1728	0,03	—	2	52,80
0,00004	—	—	0,2304	0,04	—	3	50,40
0,00005	—	—	0,2880	0,05	—	4	48,00
0,00006	—	—	0,3456	0,06	—	5	45,60
0,00007	—	—	0,4032	0,07	—	6	43,20
0,00008	—	—	0,4608	0,08	—	7	40,80
0,00009	—	—	0,5184	0,09	—	8	38,40
0,00010	—	—	0,5760	0,10	—	9	36,00
0,0001	—	—	0,576	0,1	1	1	36
0,0002	—	—	1,152	0,2	2	3	12
0,0003	—	—	1,728	0,3	3	4	48
0,0004	—	—	2,304	0,4	4	6	24
0,0005	—	—	2,880	0,5	6	—	—
0,0006	—	—	3,456	0,6	7	1	36
0,0007	—	—	4,032	0,7	8	3	12
0,0008	—	—	4,608	0,8	9	4	48
0,0009	—	—	5,184	0,9	10	6	24
0,0010	—	—	5,760	1,0	12	—	—

VI.

Tabelle zur Vergleichung einiger Gewichte verschiedener Länder und Orte, nach Milligrammen des neuen Französischen oder so genannten natürlichen Gewichtes, nach Cöllnischen Richtpfennigen, nach Holländischen Assen, und nach Granen des Wiener Apothekerpfundes.

Benennungen der Länder, Orte, und der Gewichte.	Gleicher Betrag in			
	Neu Französischen Milligramm:	Cöllnischen Richtpfennigen.	Holländischen Assen.	Wiener Apotheker Granen.
Amsterdam, Troys-Pfund von 16 Unzen	492004,4	137906	10240	6747,3
Handelspfund von 16 Unzen	493926,2	138444	10280	6773,7
Medizinal-Pfund von 12 Unzen	369003,3	103429	7680	5060,5
Münz-Mark von 8 Unzen	246002,2	68953	5120	3373,7
Augsburg, leichtes Pfund	472593,2	132465	9836	6481,1
schweres Pfund	491043,5	137637	10220	6734,2
Bayern, Münzpfund von 2 Mark = 32 Loth	468199,4	131234	9744,5	6420,8
Handelspfund, altes von 32 Loth, vor 1811	561288,0	157326	11682	7697,5
- - - neues von 32 Loth, seit 1811	560000,0	156964,6	11655,2	7679,9
Medizinal-Pfund, altes von 12 Unzen, vor 1811	357712,5	100265	7445	4905,6
- - - neues von 12 Unzen, seit 1811	360000,0	100905	7492,6	4937,0
Berlin, Münzpfund = 2 Mark = 32 Loth	467740,1	131072	9735	6414,6
Handelspfund von 2 Mark = 32 Loth	468461,2	131307	9750	6424,5
Medizinal-Pfund von 12 Unzen	357663,9	100251	7443,9	4905,0
Böhmen, Prager Pfund	514346,5	144168	10705	7053,7
Breslau, Handelspfund von 16 Unzen oder 32 Loth	405231,0	113584	8404	5557,3
Cölln, Handelspfund von 2 Mark oder 32 Loth	467740,1	131072	9735	6414,0
Münz-Mark von 8 Unzen = 65536 Richtpfennig:	233870	65536	4817,5	3207,0
Dännemark, Münz-Mark von 8 Unzen = 16 Loth	235768,2	66084	4907	3233,3
Handelspfund von 16 Unzen oder 32 Loth	499547,7	140020	10397	6850,8
England, Troys-Münz- und Mediz. Gew. von 12 Unzen	373135,3	104587	7766	5117,2
Pfund *Avoir du poids* von 16 Unzen	453614,6	127145	9441	6221,0
Pfund Königsgewicht	680421,9	190718	14162	9331,3
Frankreich, Kilogramm von 1000 Grammen	1000000	280294	20812,8	13714,0
altes Pariser Pf. (*Poids de Marc*) von 16 Unz:	489506,2	137206	10188	6713,0
- - Münz-Mark von 8 Unzen	244753,1	68603	5094	3356,5
Hamburg, Münzpfund von 2 Mark oder 32 Loth	467383,5	131005	9727,6	6409,7
Handelspfund von 32 Loth	484316,8	135751	10080	6641,9
Krakau, Münz-Mark von 16 Loth	198819,7	55728	4138	2726,6
Handelspfund von 32 Loth	404846,7	113576	8426	5552,1
Lithauen, Handelspfund	374828,7	105062	7801,2	5140,4
Nürnberg, Münzpfund von 2 Mark oder 32 Loth	476885,2	133668	9925,2	6540,0
Handelspfund von 32 Loth	509781,8	142888	10610	6991,1
Medizinal-Pfund von 12 Unzen	357663,9	100251	7443,9	4905,0
Petersburg, Münz- und Handelspfund von 32 Loth	408978,6	114634	8512	5608,7
Schweden, Münzpfund von 2 Mark oder 32 Loth	421278,8	118082	8768	5777,4
Bergwerks-Mark von 32 Loth	375826	105342	7822	5154,1
Medizinal-Pfund von 12 Unzen	356318,7	99874	7416	4886,6
Spanien, Münzpfund von 2 *Markos* oder 16 *Onzas*	460869,8	129179	9592	6320,4
Handelspfund von 2 *Markos* oder 16 *Onzas*	460293,1	129018	9580	6312,5
Medizinal-Pfund von 12 *Onzas*	345027,6	96709	7181	4731,7
Türkey, Oka von 400 Drammen	1275656,0	357558	26550	17494,0
Venedig, Münz-Mark von 8 *Oncie*	238747,0	66919	4969	3274,2
Handelspfund (*libra grossa*)	477494,0	133839	9938	6548,4
Medizinal-Pfund (*peso sottile*) von 12 *Oncie*	302025,3	84656	6286	4142,0
Warschau, Handelspfund von 32 Loth	405227,9	113583	8433,9	5557,3
Wien, Münz-Mark von 16 Loth	280644,0	78663	5841	3848,8
Handelspfund von 32 Loth	560012,0	156968	11655,4	7680,0
Medizinal-Pfund von 12 Unzen	420009,0	117726	8741,6	5760,0
Zürich, leichtes Gewicht von 2 Mark oder 32 Loth	468605	131347	9753	6426,5
schweres Gewicht von 18 Unzen oder 36 Loth	526983,4	147710	10968	7227,0

VII.

Tabelle zur Uebersicht der Eintheilungen der bekanntesten Medizinal - Pfunde und des neufränkischen Grammen - oder so genannten natürlichen Gewichtes.

---

a) *Eintheilung des Grammen - oder neufränkischen, so genannten natürlichen Gewichtes.*

Benennung.	Myria-gram.	Kilo-gram.	Hecto-gram.	Deca-gram.	Grammen	Deci-grammen	Centi-grammen	Milli-grammen
1 Milligramm	= —	—	—	—	—	—	—	1
1 Centigramm	= —	—	—	—	—	—	1 =	10
1 Decigramm	= —	—	—	—	—	1 =	10 =	100
1 Gramm	= —	—	—	—	1 =	10 =	100 =	1000
1 Decagramm	= —	—	—	1 =	10 =	100 =	1000 =	10000
1 Hectogramm	= —	—	1 =	10 =	100 =	1000 =	10000 =	100000
1 Kilogramm	= —	1 =	10 =	100 =	1000 =	10000 =	100000 =	1000000
1 Myriagramm	= 1	= 10 =	100 =	1000 =	10000 =	100000 =	1000000 =	10000000

b) *Eintheilung des alten Pariser Medizinal - Pfundes, welches in Frankreich auch zugleich als Handelspfund gebraucht worden ist.*

Zeichen und Benennung	℔ Livre Pfund	℔ß ½ Livre ½ Pfund	ʒ Onces Unzen	ʒß ½ Oaces ½ Unzen	ʒ Gros Drachmen	ʒß ½ Gros ½ Drachmen	℈ Deniers Scrupel	℈ß ½ Deniers ½ Scrupel	Gr. Grains Grane
1 Gran	= —	—	—	—	—	—	—	—	1
½ Denier	= —	—	—	—	—	—	—	1 =	12
1 Denier	= —	—	—	—	—	—	1 =	2 =	24
½ Gros	= —	—	—	—	—	1 =	1½ =	3 =	36
1 Gros	= —	—	—	—	1 =	2 =	3 =	6 =	72
½ Once	= —	—	—	1 =	4 =	8 =	12 =	24 =	288
1 Once	= —	—	1 =	2 =	8 =	16 =	24 =	48 =	576
½ Livre	= —	1 =	8 =	16 =	64 =	128 =	192 =	384 =	4608
1 Livre	= 1	= 2 =	16 =	32 =	128 =	256 =	384 =	768 =	9216

c) *Eintheilung des Oesterreichischen, Deutschen, Englischen, Dänischen, Baierischen, Holländischen, Preufsischen, Rufsischen, Schwedischen, Spanischen und Venetianischen Medizinal Gewichtes.*

Zeichen und Benennung	℔ Pfund	℔ß ½ Pfund	ʒ Unze	ʒß ½ Unze	3 Drachmen	3ß ½ Drachmen	℈ Scrupel	℈ß ½ Scrupel	Gr. Grane
1 Gran	= —	—	—	—	—	—	—	—	1
½ Scrupel	= —	—	—	—	—	—	—	1 =	10
1 Scrupel	= —	—	—	—	—	—	1 =	2 =	20
½ Drachme	= —	—	—	—	—	1 =	1½ =	3 =	30
1 Drachme	= —	—	—	—	1 =	2 =	3 =	6 =	60
½ Unze	= —	—	—	1 =	4 =	8 =	12 =	24 =	240
1 Unze	= —	—	1 =	2 =	8 =	16 =	24 =	48 =	480
½ Pfund	= —	1 =	6 =	12 =	48 =	96 =	144 =	288 =	2880
1 Pfund	= 1	= 2 =	12 =	24 =	96 =	192 =	288 =	576 =	5760

VIII.

Tabelle zur Vergleichung einiger Medizinal-Gewichte, und des neufränkischen so genannten natürlichen Gewichtes, nach Milligrammen und Granen, oder überhaupt nach den kleinsten Theilen aller dieser Gewichte.

Benennung der Gewichte oder Gewichtstheile, und Nahmen der Länder oder Städte in denen sie gebräuchlich sind.		Betrag in									
		Milligram. des sogenannten natürlichen Gewichtes	Granen des alten Pariser Medizinal- und Handelspfundes	Granen des Oesterreichischen Medizinal-Gewichtes	Granen des Londoner Medizinal-Gewichtes	Granen des Holländischen Medizinal-Gewichtes	Granen des Baierischen Medizinal-Gewichtes	Granen des Deutschen Medizinal-Gewichtes	Granen des Schwedischen Medizinal-Gewichtes	Granen des Spanischen Medizinal-Gewichtes	Granen des Venetianischen Medizinal-Gewichtes
Neufränkisches Grammen, oder so genanntes natürliches Gewicht.	1 Miriagramm .	10000000	188271,50	137140,00	154367,50	156096,20	160000	161045,40	161653,40	166943,10	190712,50
	1 Kilogramm .	1000000	18827,15	13714,00	15436,75	15609,62	16000	16104,54	16165,34	16694,31	19071,25
	1 Hectogramm .	100000	1882,715	1371,40	1543,67	1560,96	1600	1610,45	1616,53	1669,43	1907,12
	1 Decagramm .	10000	188,271	137,14	154,37	156,10	160	161,04	161,65	166,94	190,71
	1 Gramm . . .	1000	18,827	13,71	15,44	15,61	16	16,10	16,17	16,69	19,07
	1 Decigramm .	100	1,883	1,37	1,54	1,56	1,6	1,61	1,62	1,67	1,91
	1 Centigramm .	10	0,188	0,137	0,15	0,16	0.16	0,16	0,16	0,17	0,19
	1 Milligramm .	1	0,019	0,014	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,019
Altes Pariser Medizinal- und Handelsgewicht.	1 Pfund . . .	489506,20	9216	6713,00	7556,38	7641,00	7832,10	7883,27	7913,03	8171,96	9335,49
	1 Unze . . .	30594,14	576	416,56	472,27	477,56	489,51	492,70	494,56	510,75	583,47
	1 Gros . . .	3824,26	72	52,44	59,03	59,69	61,19	61,58	61,82	63,84	72,93
	1 Denier . . .	1274,75	24	17,43	19,67	19,89	20,40	20,52	20,61	21,28	24,31
	1 Grain . . .	53,11	1	0,73	0,82	0,83	0,85	0,85	0,86	0,89	1,01
Oesterreichisches Medizinal-Gewicht.	1 Pfund . . .	420009,00	7907,57	5760	6483,58	6556,18	6720,14	6764,03	6789,58	7011,18	8010,09
	1 Unze . . .	35000,75	658,96	480	540,29	546,35	560,01	563,67	565,79	584,26	667,51
	1 Drachme . .	4375,09	82,37	60	67,54	68,29	70,00	70,46	70,72	73,03	83,44
	1 Scrupel . .	1458,36	27,46	20	22,51	22,76	23,33	23,48	23,57	24,34	27,80
	1 Gran	72,92	1,37	1	1,12	1,14	1,16	1,17	1,18	1,23	1,39
Englisches oder Londoner Medizinal-Gewicht.	1 Pfund . . .	373135,30	7025,07	5117,17	5760	5824,50	5970,16	6009,17	6031,99	6229,23	7116,16
	1 Unze . . .	31094,61	585,42	426,43	480	485,38	497,51	500,76	502,67	519,10	593,01
	1 Drachme . .	3886,83	73,18	53,30	60	60,67	62,19	62,59	62,83	64,76	74,13
	1 Scrupel . .	1295,61	24,39	17,77	20	20,22	20,73	20,86	20,85	21,59	24,71
	1 Gran	64,28	1,22	0,89	1	1,01	1,04	1,04	1,04	1,08	1,24

Holländisches oder Amsterdamer Medizinal-Gewicht.	1 Pfund	369003,30	6947,28	5060,50	5696,21	5760	5904,05	5924,64	5965,06	6160,25	7037,35
	1 Unze	30750,27	578,94	421,71	474,68	480	492,00	495,22	497,09	513,35	586.45
	1 Drachme	3843,78	72,37	52,71	59,33	60	61,50	61,90	62,13	64,17	73,31
	1 Scrupel	1281,26	24,12	17,57	19,77	20	20,50	20,63	20,70	21,39	24,43
	1 Gran	64,06	1,21	0,88	0,99	1	1,02	1,03	1,04	1,07	1,22
Baierisches Medizinal-Gewicht, neues von 1811.	1 Pfund	360000,00	6777,77	4937,00	5557,23	5619,46	5760	5797,63	5819,52	6009,95	6865,65
	1 Unze	30000,00	564,81	411,42	463,10	468,29	480	483,14	484,96	500,83	572,14
	1 Drachme	3750,00	70,60	51,43	57,89	58,54	60	60,39	60,62	62,60	71,52
	1 Scrupel	1250,00	23,53	17,14	19,30	19,51	20	20,13	20,21	20,87	23,84
	1 Gran	62,50	1,18	0,86	0,97	0,98	1	1,01	1,01	1,04	1,19
Deutsches, Preufsisches, Rufsisches und Dänisches Medizinal-Gewicht.	1 Pfund	357663,90	6733,79	4905,00	5521,16	5583,00	5722,62	5760	5781,76	5970,95	6821,10
	1 Unze	29805,32	561,15	408,75	460,10	465,25	476,88	480	481.81	497,58	568,42
	1 Drachme	3725,66	70,14	51,09	57,51	58,13	59,61	60	60,23	62,20	71,05
	1 Scrupel	1241,88	23,38	17,03	19,17	19,38	19,87	20	20,08	20,73	23,68
	1 Gran	62,09	1,17	0,85	0,96	0,97	0,99	1	1,00	1,04	1,18
Schwedisches Medizinal-Gewicht.	1 Pfund	356318,70	6708,46	4886,50	5500,40	5561,99	5701,10	5738,35	5760	5948,49	6759,44
	1 Unze	29693,23	559,04	407,21	458,37	463,50	475,09	478,20	480	495,71	566,29
	1 Drachme	3711,65	69,88	50,90	57,30	57,94	59,39	59,77	60,	61,96	70,78
	1 Scrupel	1237,22	23,29	16,97	19,10	19,31	19,80	19,92	20	20,65	23,59
	1 Gran	61,86	1,16	0,85	0,95	0,97	0,99	1,00	1	1,03	1,18
Spanisches Medizinal-Gewicht.	1 Pfund	345027,60	6495,88	4731,70	5326,10	5385,75	5520,44	5556,51	5577.49	5760	6580,11
	1 Unze	28752,30	541,32	394,31	443,84	448,81	460,04	463,04	464,79	480	548,34
	1 Drachme	3594,04	76,66	49,29	55,48	56,10	57,50	57,88	58,10	60	68,54
	1 Scrupel	1198,01	22,55	16,43	18,49	18,70	19,17	19,29	19,34	20	22,84
	1 Gran	59,90	1,13	0,82	0,92	0,93	0,96	0,96	0!97	1	1,14
Venetianisches Medizinal-Gewicht.	1 Pfund	302025,30	5686,27	4141,97	4662,29	4714,50	4832,40	4863.98	4882,34	5042,10	5760
	1 Unze	25168,77	473,86	345,16	388,52	392,87	402,70	405,33	406,86	420,17	480
	1 Drachme	3146,09	59,23	43,14	48,56	49,11	50,34	50,66	50,86	52,52	60
	1 Scrupel	1048,69	19,74	14,38	16,18	16,37	16,78	16,88	16,95	17,51	20
	1 Gran	52,43	0,99	0,72	0,81	0,82	0,84	0,84	0,85	0,88	1

IX.

Tabelle zur vergleichenden Uebersicht der spezifischen Gewichte mehrerer natürlichen Körper, bey einer Temperatur von + 14° des 80theiligen Quecksilber-Thermometers.

Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.	Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.
A. Feste Körper.		Stahl, im Wasser gehärtet . .	7,816
a) Metallische Substanzen.		— gehämmert und im Wasser gehärtet	7,818
Platina, in Körnern, wie sie aus den Grubeu kommt . . .	15,600 / 17,200	Zinn, reinstes aus Kornwallis blofs gegossen	7,170
— in Körnern, in Salpetersäure gesotten	17,500 / 18,500	— dasselbe gehämmert . .	7,291
— gereinigt und geschmiedet	20,337	— von Malagga blofs gegossen	7,296
— dieselbe vermittelst Walzen in Platten gestreckt .	22,069	— dasselbe gehämmert . .	7,306
— nach des Grafen *Mussin Puschkin* Methode gereiniget und gehämmert . . .	21,359	— aus Böhmen, gegossen . .	7,312
— dieselbe gemünzt . .	21,012 / 22,100	Bley, gehämmert oder nicht .	11,352 / 11,445
Gold, rein oder 24 Karat, fein geschmolzen	19,258	Zink, blofs gegossen	7,190
— dasselbe gehämmert . .	19,362	Spiefsglanzmetall, blofs gegossen	6,624 / 6,860
— nach der Englischen Probe 22 Karat fein, geschmolzen aber nicht gehämmert . .	18,888	Wismuthmetall, gegossen . .	9,756 / 9,822
— in Englischen Guineen . .	17,629	Koboltmetall, gegossen . . .	7,645 / 7,811
— nach dem Französ. Münzfufse 1780 $21\frac{2}{3}\frac{2}{2}$ Karat fein, blofs geschmolzen . . .	17,402	Koboltglas, blaues, oder Smalte	2,440
— dasselbe ausgemünzt . .	17,647	Nickel, reinste Sorte	7,000 / 9,000
— nach der Franz. Münzgew. Probe v. 1780, 20 Karat fein blofs geschmolzen . . .	15,709	— geschwefelter, oder Kupferniokel	6,620
— dasselbe gehämmert . .	15,774	Magnesium, metallisch	6,990
— nach dem Spanischen Münzfufse von 1780	17,655	Arsenik, gegossen	8,310
— nach dem Portugiesischen von 1780	17,966	Uranium, metallisch	6,440
— in Kais. Dukaten	18,852	Tungstein, grauer	5,800 / 6,028
— in Holländer Dukaten . .	18,261	— brauner	5,576
Quecksilber	13,564 / 13,580	— im metallischen Zustande *)	17,600
— reinstes, 511mahl destillirt.	14,110	Molybden, im metallischen Zustande und mit Wasser gesättiget	7,500
Silber, blofs gegossen	10,474	Sylvanit, oder Tellurium metallisch, zwey Mahl geschmolzen	6,343
— dasselbe gehämmert . .	10,511	Titanium	4,180
— Silbersterling oder Engl. Probesilber	10,200	Manachanit	4,427
— nach dem Franz. Münzfufse von 1780 blofs gegossen .	10,047	*b) Steine und Erden.*	
— dasselbe ausgemünzt . .	10,048	Bergkrystall, farbenloser . . .	2,650
— in Spezies-Thalern . .	10,196 / 10,227	— rosenrother . . .	2,670
— in Kronthalern	10,106 / 10,227	Quarz	2,640 / 2,670
— in Zwanzigern	9,217 / 10,106	Amethyst	2,655
Kupfer, blofs gegossen	7,788	Smaragd	2,775
— dasselbe gehämmert . .	8,878	Beryll oder Aquamarin	2,650 / 2,722
Messing, nach Verschiedenheit der Massenverhältnisse in seinen Bestandtheilen . .	7,600 / 8,800	Prasium oder der Praser . . .	2,580
Eisen, blofs gegossen	7,200 / 7,600	Rubin, Orientalischer	3,991
— in Stangen geschmiedet .	7,788	— Brasilianischer	3,130
Stahl, weicher	7,833	Hyacinth	3,687
— gehämmert	7,840	Zirkon	4,416
		Karfunkel, Orientalischer . . .	4,000 / 4,188
		— gemeiner	3,800
		— vulkanischer . . .	2,410
		Chrysolith	3,340 / 4,410
		Schörl	2,920 / 3,212

*) Kirwan's Mineralogie 2. Ausgabe. 2. Band, S. 308.

Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.
Rubellit, oder rother Sibirischer Schörl	3,100
Schörlit	3,530
Turmalin	5,050 – 3,155
Aedelit, oder Kiesel-Zeolith	2,515
Lazurstein, Lapis lazuli	2,760 – 2,945
Chrysopas	2,489
Opal	1,700 – 2,118
Hyalit oder Lavaglas	2,110
Chalcedon	2,600 – 2,665
Onyx	2,585 – 2,628
Carniol	2,596 – 2,630
Katzenauge	2,560 – 2,660
Feuerstein	2,580 – 2,630
Hornstein	2,530 – 2,653
Jaspis	2,500 – 2,820
Aegyptischer Kiesel	2,564
Sonnenwende-Jaspis	2,620 – 2,700
Versteinertes Holz	2,045 – 2,675
Feldspath	2,437 – 2,600
Labrador Stein	2,670 – 2,692
Agath	2,580 – 2,666
— Isländischer	2,343
Strontian Erde	3,400 – 3,644
Korundumstein oder Diamantspath	3,876 – 4,166
Granit	2,538 – 2,956
Kreide	1,797 – 2,657
Kalkstein, sandiger	2,742
— fester	1,386 – 2,720
— blättriger	2,710 – 2,837
Spath, gemeiner	2,693 – 2,778
Marmor	2,857 – 2,515
Gyps	2,167 – 2,311
Baryt, kohlenstoffsaurer	4,300 – 4,338
Baroselenit	4,400 – 4,865
Blutstein	4,360
Leberstein	2,666
Talk, gemeiner oder Venetianischer	2,700 – 2,800
Walkerthon, ehe als er Wasser eingesogen	2,583
— nachdem er Wasser eingeschluckt	2,632
Basalt oder Riesenstein	2,864
Bimsstein	0,914
Perlen, Orientalische	2,684 – 2,750
Diamant, farbenloser Orientalischer	3,521
— rosenrother „	3,531
— orangefarbener „	3,550
— grüner „	3,523
— blauer „	3,525
— Brasilianischer	3,444
c) Brennbare Substanzen.	
Asphalt, zusammenhängendes	1,450 – 2,000
— festes	1,070 – 2,060
Bernstein	1,078 – 1,086
Phosphor	1,714
Steinkohle	1,400 – 1,550
Reifsbley	1,987 – 2,089
Schwefel, gediegener	2,033
— geschmolzener	1,990
Ambra, schwarze	1,078 – 1,080
— graue	0,780 – 0,926
d) Durch das Feuer bereitete stein- und erdartige Zusammensetzungen.	
Zinnober	6,902 – 8,200
Rothes Quecksilber-Präcipitat	8,399
Bleykalk	8,940
Bleyweifs	3,156
Glas, weifses Flint-	3,329
— Kron-	2,520
— Bouteillen-	2,732
— Fenster- (Böhmisches)	2,642
— Krystall-	2,892
— gemeine Glasplatten	2,760
— weifses Französ. Krystall-	2,892
— St. Gobins-	2,488
— aus Glaubersalz ohne Kohle (*M.*)	2,545
— „ mit Kohle (*M.*)	2,553
— „ dasselbe mit Flufsspath 1 Mahl geschmolz. (*M.*)	2,614
— „ 2 Mahl geschmolz. (*M.*)	2,602
— „ 3 Mahl geschmolz. (*M.*)	2,601
Porzellan, Chinesisches	2,384
— Französisches	2,145
— Sächsisches	2,493
— Wiener, feinstes (*M.*)	2,209 – 2,387
— „ Mittelgattung (*M.*)	2,132
— „ Türkengeschirr (*M.*)	2,120 – 2,075
— Berliner (*M.*)	2,293
— „ Gesundheitsgeschirr (*M.*)	2,254
e) Vegetabilische Substanzen.	
Aloe	1,358
Weihrauch	1,173
Harz, gemeines Fichten-	1,072
Sandarac	1,092

Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.	Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.
Mastix	1,074	Apfelbaum	0,661 – 0,793
Storax	1,109	Quittenbaum	0,705
Elemi-Harz	1,018	Mispelbaum	0,944
Ladanum-Harz	1,186	Pflaumenbaum	0,785
Guajac-Harz	1,228	Olivenbaum	0,927
Jalappen-Harz	1,218	Kirschenbaum	0,715
Drachenblut	1,205	Lamberts-Nufsbaum	0,600
Gummilak	1,139	Buchsbaum, Französischer	0,910
Elastisches Harz	0,933	— Holländischer	1,328
Kampfer	0,989	— Brasilianischer, rother, trocken	1,031
Ammoniak-Gummi	1,207	Ebenholz, Holländisches	0,788
Myrrhen	1,360	— Spanisches	0,807
Gambogium-Harz	1,221	— v. d. Aspen, trocken	1,054
Scammoneum	1,235	— Amerikanisches	1,331
Assa foetida	1,327	— Indianisches	1,209
Sarcocolla	1,268	Cypressen-Holz, Spanisches	0,644
Arabisches Gummi	1,452	Cederbaum-Holz, wildes	0,596
Gummi-Tragacanth	1,316	— aus Palästina	0,418 – 0,778
Eingedickter Süfsholzsaft	1,722	— aus Indien	1,315
Opium	1,336 – 1,364	Granat-Apfelbaum	1,354
Indigo	0,769	Maulbeerbaum	0,626 – 0,897
Arnotto oder Orlean	0,595	Lebensholz	1,327
Wachs, gelbes	0,965	Pomeranzenbaum	0,705
— weifses	0,968	Citronenbaum	0,726
Honig	1,450	Limonienbaum	0,703
Gerste	1,279	Brasilien-Holz, rothes	1,031
Rocken	1,320	Gelbholz (Campechen)	0,913
Weitzen	1,346	Sassafras-Holz	0,482
Eichenholz 60 Jahre alt vom Kerne	1,170	Peruvianische Rinde	0,784
Steineichenholz	0,900 – 1,100	Coccosnufsbaum	1,040
Sommereichen vom Kerne trocken	0,720 – 0,795	Acacien-Holz	0,650 – 0,702
— — frisch	0,618 – 0,695	Aprikosenbaum	0,711 – 0,868
— vom Splinte frisch	0,610	Birkenholz, frisch-	0,702
— vom Stamme frisch	0,845 – 0,850	Birnbaum, trocken	0,661
— v. d. Wurzel frisch	0,880	Elzbeerholz, trocken	0,879
— v. d. Zweigen frisch	0,698 – 0,780	Haselstaudenholz	0,600
Korkholz	0,240	Hollunderholz	0,695
Ulmenholz vom Stamme	0,671	Hornbaum, oder Weifsbuche	0,755 – 0,805
Eschenholz vom Stamme trocken	0,725 – 0,845	Jasmin-Holz	0,770
— v. d. Zweigen frisch	0,734	Kiefernholz	0,400 – 0,725
— — trocken	0,580	Lerchenbaum	0,622
Buchenholz vom Stamme frisch	0,854	Lindenholz	0,604
— — trocken	0,666	Lorbeerbaum	0,524 – 0,822
— vom Splinte frisch	0,721	Mahagony-Holz	1,063
— — trocken	0,600	Mandelbaum	1,102
Erlenholz vom Stamme trocken	0,660 – 0,685	Paradiesholz	1,177
— vom Splinte	0,574 – 0,485	Pfirsichbaum	0,747
Ahorn vom Stamme frisch	0,788 – 0,800	Rosenholz	1,125
— — trocken	0,755	Rothtannen-Holz	0,370 – 0,498
— Virginischer	0,629	Sandel Holz, gelbes	0,809
Wälsches Nufsbaumholz, Französ.	0,671	— rothes	1,128
— Deutsches	0,664	— weifses	1,041
— Virginisches	0,827	Ulmenbaum	0,600 – 0,742
Weidenholz	0,585	Wacholder Holz	0,556
Weifstannenholz, frisches	0,444 – 0,458	Holzkohle	0,244 – 0,280
— trocken	0,550		
Pappelbaum	0,383 – 0,557	*f) Thierische Substanzen.*	
— weifser Spanischer	0,529	Elfenbein	1,825

Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.	Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.
Wallrath, sperma ceti	0,943	Wein, Oesterreicher	1,000
Fett von Ochsen, Schafen u. s. w.	0,923 – 0,948	Bier, braunes	1,039
Krebsaugen	1,890	— weifses	1,023
g) Salze.		Terpenthin, flüssiger	0,991
		Flüchtiges Oehl aus Terpenthin .	0,870
Bleyzucker	2,395 – 2,745	— — Lavendel . .	0,894
Borax	1,720	— — Gew. Nelken	1,036
Hirschhornsalz	1,496	— — Zimmet . .	1,044
Kochsalz	1,918	— — Kopaybalsam	0,886
Weinstein, gereinigter	1,849	— — Bernstein .	0,886
— roher	1,900	— — Pomeranzenblüthe	0,880
Weinsteinsalz	1,550	— — Ysop . . .	0,889 – 0,968
Wundersalz	2,246	— — Melissen . .	0,881
Zucker	1,606	— — Krause Münze	0,898 – 0,975
Salmiak	1,420 – 1,453	— — Pfeffer Münze	0,920
Salpeter	1,900 – 1,933	— — Salbey . . .	0,901
Vitriol, Danziger	1,715	— — Thymian . .	0,902
— Englischer	1,839 – 1,880	— — Rosmarin . .	0,906
— Kupfer-	2,194 – 2,230	— — Ackermünzen	0,912
— Zink-	1,912	— — Löffelkraut .	0,943
Alaun	1,714	— — Wermuth .	0,907
Sedativ-Salz	1,479	— — Reinfarrn .	0,933
Schwefelsaures Kali	2,141 – 2,298	— — Chamillen Röm.	0,894
Prunellen-Salz	2,148	— — Fenchelkraut	0,929
Brechweinstein	2,246	— — Fenchelsamen	1,008
		— — Koriandersam.	0,865
B. Flüssigkeiten.		— — Kümmelsamen	0,905
		— — Dille . . .	0,913 – 0,994
a) Tropfbare Flüssigkeiten.		— — Anieſs . . .	0,987
		— — Stern-Anieſs	0,982
Wasser, reines destillirtes . .	1,000	— — Wacholderbeer.	0,858
— reines Regen-	1,000	Fettes Oehl aus Oliven	0,915
— des Meeres	1,026	— — Mandeln . . .	0,917
— des todten Meeres . .	1,240	— — Wallnüssen . .	0,923
Vitriol-Säure, konzentrirteste .	1,930	— — Haselnüssen . .	0,916
Schwefelsäure, konzentrirteste (*M.*)	1,842	— — Hanfsamen . .	0,926
Salpetersäure, unvollkommene konzentrirteste (*M.*)	1,630	— — Leinsamen . .	0,940
		— — Mohnsamen . .	0,929
— vollkommene ganz weifse, konzentrirte (*M.*)	1,480	Wallfischthran	0,923
		Frauenmilch	1,020
Salzsäure, konzentrirte (*M.*) .	1,205	Pferdemilch	1,035
Essigte Säure, rothe	1,025	Eselsmilch	1,036
— weifse	1,014	Ziegenmilch	1,034
Essigsäure, destillirte	1,005 – 1,010	Schafmilch	1,041
		Kuhmilch	1,033
— konzentrirte (*M.*) . .	1,063 – 1,070	Kuhmilch-Molken	1,019
Aetzende Ammoniak-Lösung, oder Salmiak-Geist, wenn das Wasser mit Ammoniak gesättiget ist (*M.*)	0,883	Menschen-Urin	1,015 – 1,026
		Menschenblut	1,045
		— der Blutkuchen desselben	1,126
Wein, Bordeaux	0,994	Alkohol, absoluter (*M.*) . . .	0,793
— Burgunder	0,991	— Probe-Spiritus nach den Engl. Gesetzen . . .	0,915
— Kap-, rother	1,018	Schwefel-Aether (*M.*)	0,710
— — weifser	1,039	Salpeter-Aether (*M.*)	0,909
— Madera	1,038	Salzäther	0,729
— Mallaga	1,022	Essig-Aether (*M.*)	0,915
— Pontak	0,993	*b) Elastische Flüssigkeiten.*	
— Champagner	0,998		
— Moseler	0,916	Gemeine athmosphärische Luft bey 29,75 Engl Zollen Barom. Höhe	0,001220
— Rhein-	0,999	Stick-Gas, bey demselben Barom. St.	0,001146
— Tokayer	1,054	Sauerstoff-Gas	0,001395
		Wasserstoff-Gas	0,000091
		Kohlensaures-Gas	0,001682
		Salpeter-Gas	0,001411
		Ammoniak-Gas	0,000706

X.

Bergenstierna's Tabelle über die absoluten Gewichte des bleyhaltigen Zinnes bey verschiedenen Graden der Versetzungen und gleichem Volumen.

Anmerkung. In der 5. Spalte ist auch das entsprechende spezifische Gewicht beygefügt.

Mischungen aus		Absolutes Gewicht		Spezifisches Gewicht	Mischungen aus		Absolutes Gewicht		Spezifisches Gewicht
Theilen Zinn	Theilen Bley	Pfunde	Lothe		Theilen Zinn	Theilen Bley	Pfunde	Lothe	
1,00	0,00	100	0	7,416	0,49	0,51	123	2	9,126
0,99	0,01	100	14	7,448	0,48	0,52	123	20	9,168
0,98	0,02	100	28	7,481	0,47	0,53	124	6	9,210
0,97	0,03	101	10	7,513	0,46	0,54	124	24	9,252
0,96	0,04	101	24	7,546	0,45	0,55	125	10	9,293
0,95	0,05	102	6	7,578	0,44	0,56	125	28	9,335
0,94	0,06	102	20	7,610	0,43	0,57	126	14	9,376
0,93	0,07	103	2	7,643	0,42	0,58	127	—	9,418
0,92	0,08	103	16	7,680	0,41	0,59	127	19	9,462
0,91	0,09	104	—	7,712	0,40	0,60	128	6	9,506
0,90	0,10	104	14	7,745	0,39	0,61	128	25	9,551
0,89	0,11	104	28	7,777	0,38	0,62	129	13	9,596
0,88	0,12	105	10	7,810	0,37	0,63	130	—	9,641
0,87	0,13	105	24	7,842	0,36	0,64	130	19	9,686
0,86	0,14	106	6	7,877	0,35	0,65	131	7	9,731
0,85	0,15	106	20	7,906	0,34	0,66	131	27	9,776
0,84	0,16	107	2	7,939	0,33	0,67	132	14	9,822
0,83	0,17	107	16	7,972	0,32	0,68	133	2	9,867
0,82	0,18	107	30	8,004	0,31	0,69	133	21	9,912
0,81	0,19	108	12	8,036	0,30	0,70	134	8	9,956
0,80	0,20	108	26	8,069	0,29	0,71	134	26	9,999
0,79	0,21	109	8	8,101	0,28	0,72	135	13	10,042
0,78	0,22	109	22	8,134	0,27	0,73	136	—	10,085
0,77	0,23	110	4	8,166	0,26	0,74	136	18	10,127
0,76	0,24	110	18	8,198	0,25	0,75	137	4	10,169
0,75	0,25	111	—	8,232	0,24	0,76	137	23	10,214
0,74	0,26	111	14	8,264	0,23	0,77	138	11	10,262
0,73	0,27	111	28	8,296	0,22	0,78	139	—	10,308
0,72	0,28	112	10	8,329	0,21	0,79	139	20	10,354
0,71	0,29	112	24	8,362	0,20	0,80	140	8	10,400
0,70	0,30	113	6	8,394	0,19	0,81	140	28	10,446
0,69	0,31	113	20	8,426	0,18	0,82	141	16	10,492
0,68	0,32	114	2	8,458	0,17	0,83	142	4	10,539
0,67	0,33	114	16	8,491	0,16	0,84	142	25	10,588
0,66	0,34	114	31	8,526	0,15	0,85	143	14	10,637
0,65	0,35	115	14	8,561	0,14	0,86	144	3	10,686
0,64	0,36	115	29	8,595	0,13	0,87	145	24	10,735
0,63	0,37	116	12	8,630	0,12	0,88	145	13	10,784
0,62	0,38	116	27	8,665	0,11	0,89	146	2	10,833
0,61	0,39	117	10	8,700	0,10	0,90	146	24	10,882
0,60	0,40	117	25	8,735	0,09	0,91	147	13	10,931
0,59	0,41	118	8	8,769	0,08	0,92	148	2	10,980
0,58	0,42	118	23	8,804	0,07	0,93	148	22	11,026
0,57	0,43	119	6	8,839	0,06	0,94	149	10	11,073
0,56	0,44	119	21	8,874	0,05	0,95	149	30	11,119
0,55	0,45	120	4	8,908	0,04	0,96	150	18	11,165
0,54	0,46	120	19	8,943	0,03	0,97	151	6	11,212
0,53	0,47	121	2	8,978	0,02	0,98	151	26	11,258
0,52	0,48	121	17	9,013	0,01	0,99	152	14	11,305
0,51	0,49	122	—	9,048	0,00	1,00	153	2	11,352
0,50	0,50	122	16	9,084					

XI.

Tabelle über die, durch Versuche gefundenen, spezifischen Gewichte einiger Legirungen aus Zinn und Bley, und einiger Mischungen aus Zinn, Bley und Spiefsglanz-Metall.

Nummer der Legirung.	Böhmisches Zinn.	Villacher-Bley.	Spiefsglanz-Metall.	Spezifisches Gewicht.
1	1,00	0,00	—	7,312
2	0,95	0,05	—	7,430
3	0,90	0,10	—	7,577
4	0,85	0,15	—	7,750
5	0,80	0,20	—	7,891
6	0,75	0,25	—	8,021
7	0,70	0,30	—	8,170
8	0,65	0,35	—	8,362
9	0,60	0,40	—	8,541
10	0,55	0,45	—	8,684
11	0,50	0,50	—	8,869
12	0,45	0,55	—	9,091
13	0,40	0,60	—	9,282
14	0,35	0,65	—	9,465
15	0,30	0,70	—	9,669
16	0,25	0,75	—	9,885
17	0,20	0,80	—	10,152
18	0,15	0,85	—	10,430
19	0,10	0,90	—	10,669
20	0,05	0,95	—	11,009
21	0,00	1,00	—	11,352
22	0,80	0,10	0,10	7,511
23	0,60	0,20	0,20	7,599
24	0,40	0,30	0,30	7,869
25	0,20	0,40	0,40	8,063
26	0,80	—	0,20	7,083
27	—	0,80	0,20	9,761
28	0,40	0,40	0,20	8,275
29	0,40	0,50	0,10	8,648
30	1,00	—		7,309
31	0,50	0,50		8,856

XII.

Tabelle über die spezifischen Gewichte der Legirungen aus Zinn und Bley; aus der Tabelle XI. genommen, und durch die Proportional-Eintheilung bis auf alle einzelnen Procente ausgedehnt.

Legirung aus		Spezifisches Gewicht	Legirung aus		Spezifisches Gewicht	Legirung aus		Spezifisches Gewicht
Zinn	Bley		Zinn	Bley		Zinn	Bley	
1,00	—	7,312	0,66	0,34	8,321	0,32	0,68	9,587
0,99	0,01	7,334	0,65	0,35	8,362	0,31	0,69	9,628
0,98	0,02	7,357	0,64	0,36	8,401	0,30	0,70	9,669
0,97	0,03	7,380	0,63	0,37	8,438	0,29	0,71	9,710
0,96	0,04	7,404	0,62	0,38	8,475	0,28	0,72	9,751
0,95	0,05	7,430	0,61	0,39	8,509	0,27	0,73	9,794
0,94	0,06	7,458	0,60	0,40	8,541	0,26	0,74	9,838
0,93	0,07	7,486	0,59	0,41	8,571	0,25	0,75	9,885
0,92	0,08	7,515	0,58	0,42	8,598	0,24	0,76	9,935
0,91	0,09	7,545	0,57	0,43	8,624	0,23	0,77	9,988
0,90	0,10	7,577	0,56	0,44	8,653	0,22	0,78	10,042
0,89	0,11	7,610	0,55	0,45	8,684	0,21	0,79	10,097
0,88	0,12	7,645	0,54	0,46	8,718	0,20	0,80	10,152
0,87	0,13	7,683	0,53	0,47	8,754	0,19	0,81	10,209
0,86	0,14	7,718	0,52	0,48	8,792	0,18	0,82	10,268
0,85	0,15	7,750	0,51	0,49	8,830	0,17	0,83	10,324
0,84	0,16	7,779	0,50	0,50	8,869	0,16	0,84	10,378
0,83	0,17	7,808	0,49	0,51	8,911	0,15	0,85	10,430
0,82	0,18	7,836	0,48	0,52	8,955	0,14	0,86	10,478
0,81	0,19	7,864	0,47	0,53	9,002	0,13	0,87	10,525
0,80	0,20	7,891	0,46	0,54	9,048	0,12	0,88	10,571
0,79	0,21	7,917	0,45	0,55	9,091	0,11	0,89	10,619
0,78	0,22	7,943	0,44	0,56	9,131	0,10	0,90	10,669
0,77	0,23	7,969	0,43	0,57	9,170	0,09	0,91	10,725
0,76	0,24	7,995	0,42	0,58	9,208	0,08	0,92	10,786
0,75	0,25	8,021	0,41	0,59	9,245	0,07	0,93	10,858
0,74	0,26	8,048	0,40	0,60	9,282	0,06	0,94	10,934
0,73	0,27	8,077	0,39	0,61	9,319	0,05	0,95	11,009
0,72	0,28	8,107	0,38	0,62	9,355	0,04	0,96	11,081
0,71	0,29	8,138	0,37	0,63	9,390	0,03	0,97	11,150
0,70	0,30	8,170	0,36	0,64	9,427	0,02	0,98	11,217
0,69	0,31	8,204	0,35	0,65	9,465	0,01	0,99	11,284
0,68	0,32	8,240	0,34	0,66	9,505	—	1,00	11,352
0,67	0,33	8,279	0,33	0,67	9,546			

XIII.

Tabelle über die, durch die Erfahrung gefundenen, spezifischen Gewichte einiger Mischungen aus Schwefelsäure und Wasser.

Schwefelsäure aus Vitriol.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey +14° R.T.	Differenz.	Schwefelsäure aus Schwefel.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey +14° R.T.	Differenz.
1,00	—	1,842		1,00	—	1,842	
			9				20
0,95	0,05	1,833		0,95	0,05	1,822	
			18				28
0,90	0,10	1,815		0,90	0,10	1,794	
			42				48
0,85	0,15	1,773		0,85	0,15	1,746	
			51				52
0,80	0,20	1,722		0,80	0,20	1,694	
			57				56
0,75	0,25	1,665		0,75	0,25	1,638	
			58				57
0,70	0,30	1,607		0,70	0,30	1,581	
			56				54
0,65	0,35	1,551		0,65	0,35	1,527	
			55				51
0,60	0,40	1,496		0,60	0,40	1,476	
			52				49
0,55	0,45	1,444		0,55	0,45	1,427	
			51				47
0,50	0,50	1,393		0,50	0,50	1,380	
			47				45
0,45	0,55	1,346		0,45	0,55	1,335	
			43				42
0,40	0,60	1,303		0,40	0,60	1,293	
			42				40
0,35	0,65	1,261		0,35	0,65	1,253	
			41				40
0,30	0,70	1,220		0,30	0,70	1,213	
			40				40
0,25	0,75	1,180		0,25	0,75	1,173	
			39				37
0,20	0,80	1,141		0,20	0,80	1,136	
			37				35
0,15	0,85	1,104		0,15	0,85	1,101	
			36				35
0,10	0,90	1,068		0,10	0,90	1,066	
			34				34
0,05	0,95	1,034		0,05	0,95	1,032	
			34				32
—	1,00	1,000		—	1,00	1,000	

XIV.

Tabelle über die spezifischen Gewichte der Mischungen aus Schwefelsäure und Wasser, aus der Tabelle XIII. genommen, und durch die Proportional-Eintheilung bis auf alle einzelnen Procente ausgeführt.

Schwefelsäure aus Vitriol.	Wasser	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Schwefelsäure aus Schwefel	Wasser	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Schwefelsäure aus Vitriol.	Wasser	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Schwefelsäure aus Schwefel	Wasser	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.
1,00	—	1,842	1,00	—	1,842	0,49	0,51	1,383	0,49	0,51	1,371
0,99	0,01	1,841	0,99	0,01	1,839	0,44	0,52	1,373	0,48	0,52	1,362
0,98	0,02	1,840	0,98	0,02	1,836	0,87	0,53	1,364	0,47	0,53	1,353
0,97	0,03	1,838	0,97	0,03	1,832	0,46	0,54	1,355	0,46	0,54	1,344
0,96	0,04	1,836	0,96	0,04	1,827	0,45	0,55	1,346	0,45	0,55	1,335
0,95	0,05	1,833	0,95	0,05	1,822	0,44	0,56	1,337	0,44	0,56	1,326
0,94	0,06	1,830	0,94	0,06	1,817	0,43	0,57	1,328	0,43	0,57	1,317
0,93	0,07	1,827	0,93	0,07	1,812	0,42	0,58	1,319	0,42	0,58	1,309
0,92	0,08	1,824	0,92	0,08	1,807	0,41	0,59	1,311	0,41	0,59	1,301
0,91	0,09	1,820	0,91	0,09	1,801	0,40	0,60	1,303	0,40	0,60	1,293
0,90	0,10	1,815	0,90	0,10	1,794	0,39	0,61	1,294	0,39	0,61	1,285
0,89	0,11	1,809	0,89	0,11	1,786	0,38	0,62	1,285	0,38	0,62	1,277
0,88	0,12	1,800	0,88	0,12	1,777	0,37	0,63	1,277	0,37	0,63	1,269
0,87	0,13	1,791	0,87	0,13	1,766	0,36	0,64	1,269	0,36	0,64	1,261
0,86	0,14	1,782	0,86	0,14	1,756	0,35	0,65	1,261	0,35	0,65	1,253
0,85	0,15	1,773	0,85	0,15	1,746	0,34	0,66	1,253	0,34	0,66	1,245
0,84	0,16	1,764	0,84	0,16	1,736	0,33	0,67	1,245	0,33	0,67	1,237
0,83	0,17	1,654	0,83	0,17	1,726	0,32	0,68	1,237	0,32	0,68	1,229
0,82	0,18	1,744	0,82	0,18	1,716	0,31	0,69	1,229	0,31	0,69	1,221
0,81	0,19	1,733	0,81	0,19	1,705	0,30	0,70	1,220	0,30	0,70	1,213
0,80	0,20	1,722	0,80	0,20	1,694	0,29	0,71	1,212	0,29	0,71	1,205
0,79	0,21	1,711	0,79	0,21	1,683	0,28	0,72	1,204	0,28	0,72	1,197
0,78	0,22	1,700	0,78	0,22	1,672	0,27	0,73	1,196	0,27	0,73	1,189
0,77	0,23	1,689	0,77	0,23	1,661	0,26	0,74	1,188	0,26	0,74	1,181
0,76	0,24	1,677	0,76	0,24	1,650	0,25	0,75	1,180	0,25	0,75	1,173
0,75	0,25	1,665	0,75	0,25	1,638	0,24	0,76	1,172	0,24	0,76	1,165
0,74	0,26	1,653	0,74	0,26	1,626	0,23	0,77	1,164	0,23	0,77	1,157
0,73	0,27	1,641	0,73	0,27	1,614	0,22	0,78	1,156	0,22	0,78	1,150
0,72	0,28	1,630	0,72	0,28	1,603	0,21	0,79	1,148	0,21	0,79	1,143
0,71	0,29	1,619	0,71	0,29	1,592	0,20	0,80	1,141	0,20	0,80	1,136
0,70	0,30	1,607	0,70	0,30	1,581	0,19	0,81	1,133	0,19	0,81	1,129
0,69	0,31	1,595	0,69	0,31	1,570	0,18	0,82	1,126	0,18	0,82	1,122
0,68	0,32	1,584	0,68	0,32	1,559	0,17	0,83	1,119	0,17	0,83	1,115
0,67	0,33	1,573	0,67	0,33	1,548	0,16	0,84	1,112	0,16	0,84	1,108
0,66	0,34	1,562	0,66	0,34	1,537	0,15	0,85	1,104	0,15	0,85	1,101
0,65	0,35	1,551	0,65	0,35	1,527	0,14	0,86	1,096	0,14	0,86	1,094
0,64	0,36	1,540	0,64	0,36	1,516	0,13	0,87	1,089	0,13	0,87	1,087
0,63	0,37	1,529	0,63	0,37	1,506	0,12	0,88	1,082	0,12	0,88	1,080
0,62	0,38	1,518	0,62	0,38	1,496	0,11	0,89	1,075	0,11	0,89	1,073
0,61	0,39	1,507	0,61	0,39	1,486	0,10	0,90	1,068	0,10	0,90	1,066
0,60	0,40	1,496	0,60	0,40	1,476	0,09	0,91	1,061	0,09	0,91	1,059
0,59	0,41	1,486	0,59	0,41	1,466	0,08	0,92	1,054	0,08	0,92	1,052
0,58	0,42	1,476	0,58	0,42	1,456	0,07	0,93	1,047	0,07	0,93	1,045
0,57	0,43	1,466	0,57	0,43	1,446	0,06	0,94	1,040	0,06	0,94	1,038
0,56	0,44	1,455	0,56	0,44	1,436	0,05	0,95	1,034	0,05	0,95	1,032
0,55	0,45	1,444	0,55	0,45	1,427	0,04	0,96	1,028	0,04	0,96	1,025
0,54	0,46	1,434	0,54	0,46	1,417	0,03	0,97	1,021	0,03	0,97	1,018
0,53	0,47	1,423	0,53	0,47	1,407	0,02	0,98	1,014	0,02	0,98	1,012
0,52	0,48	1,413	0,52	0,48	1,398	0,01	0,99	1,007	0,01	0,99	1,006
0,51	0,49	1,403	0,51	0,49	1,389	—	1,00	1,000	—	1,00	1,000
0,50	0,50	1,393	0,50	0,50	1,380						

XV.

Tabelle über die, durch die Erfahrung gefundenen spezifischen Gewichte einiger Mischungen aus Salpetersäure und Wasser.

Rothe oder unvollkommene Salpetersäure.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Differenz.	Farbe der Mischung.	Weisse oder vollkommene Salpetersäure.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Differenz.
1,00	—	1,560			1,00	—	1,560	
			36	} dunkele Feuerfarbe				15
0,95	0,05	1,524			0,95	0,05	1,545	
			30					15
0,90	0,10	1,494		Feuerroth	0,90	0,10	1,530	
			26					16
0,85	0,15	1,468		Gelbroth	0,85	0,15	1,514	
			24					16
0,80	0,20	1,444		Pistatziengrün	0,80	0,20	1,498	
			25					18
0,75	0,25	1,419		Dunkelgrün	0,75	0,25	1,480	
			24					19
0,70	0,30	1,395		— — —	0,70	0,30	1,461	
			23					20
0,65	0,35	1,372		Smaragdgrün	0,65	0,35	1,441	
			26					23
0,60	0,40	1,346		— — —	0,60	0,40	1,418	
			28					25
0,55	0,45	1,318		Seladongrün	0,55	0,45	1,393	
			28					31
0,50	0,50	1,290		— — —	0,50	0,50	1,362	
			28					34
0,45	0,55	1,262		Saphirblau	0,45	0,55	1,328	
			30					36
0,40	0,60	1,232		— — —	0,40	0,60	1,292	
			32					38
0,35	0,65	1,200		Himmelblau	0,35	0,65	1,254	
			32					39
0,30	0,70	1,168		— — —	0,30	0,70	1,215	
			30					38
0,25	0,75	1,138		bläulicht	0,25	0,75	1,177	
			28					38
0,20	0,80	1,110		— — —	0,20	0,80	1,139	
			28					38
0,15	0,85	1,082		ungefärbt	0,15	0,85	1,101	
			27					36
0,10	0,90	1,055		— — —	0,10	0,90	1,065	
			27					33
0,05	0,95	1,028		— — —	0,05	0,95	1,032	
			28					32
—	1,00	1,000		— — —	—	1,00	1,000	

XVI.

Tabelle für die spezifischen Gewichte der Mischungen aus Salpetersäure und Wasser, aus der Tabelle XV. genommen, und durch die Proportional-Eintheilung bis auf alle einzelne Procente erweitert.

Unvollkommene Salpetersäure.	Wasser	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Vollkommene Salpetersäure.	Wasser	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Unvollkommene Salpetersäure.	Wasser	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Vollkommene Salpetersäure.	Wasser	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.
1,00	—	1,560	1,00	—	1,560	0,49	0,51	1,285	0,49	0,51	1,356
0,99	0,01	1,552	0,99	0,01	1,557	0,48	0,52	1,280	0,48	0,52	1,349
0,98	0,02	1,544	0,98	0,02	1,554	0,47	0,53	1,274	0,47	0,53	1,342
0,97	0,03	1,537	0,97	0,03	1,551	0,46	0,54	1,268	0,46	0,54	1,335
0,96	0,04	1,530	0,96	0,04	1,548	0,45	0,55	1,262	0,45	0,55	1,328
0,95	0,05	1,524	0,95	0,05	1,545	0,44	0,56	1,256	0,44	0,56	1,321
0,94	0,06	1,518	0,94	0,06	1,542	0,43	0,57	1,250	0,43	0,57	1,314
0,93	0,07	1,512	0,93	0,07	1,539	0,42	0,58	1,244	0,42	0,58	1,306
0,92	0,08	1,506	0,92	0,08	1,536	0,41	0,59	1,238	0,41	0,59	1,299
0,91	0,09	1,500	0,91	0,09	1,533	0,40	0,60	1,232	0,40	0,60	1,292
0,90	0,10	1,494	0,90	0,10	1,530	0,39	0,61	1,226	0,39	0,61	1,284
0,89	0,11	1,488	0,89	0,11	1,527	0,38	0,62	1,220	0,38	0,62	1,277
0,88	0,12	1,483	0,88	0,12	1,524	0,37	0,63	1,214	0,37	0,63	1,270
0,87	0,13	1,478	0,87	0,13	1,521	0,36	0,64	1,207	0,36	0,64	1,262
0,86	0,14	1,473	0,86	0,14	1,518	0,35	0,65	1,200	0,35	0,65	1,254
0,85	0,15	1,468	0,85	0,15	1,514	0,34	0,66	1,193	0,34	0,66	1,246
0,84	0,16	1,463	0,84	0,16	1,511	0,33	0,67	1,186	0,33	0,67	1,239
0,83	0,17	1,459	0,83	0,17	1,508	0,32	0,68	1,180	0,32	0,68	1,231
0,82	0,18	1,454	0,82	0,18	1,505	0,31	0,69	1,174	0,31	0,69	1,223
0,81	0,19	1,449	0,81	0,19	1,501	0,30	0,70	1,168	0,30	0,70	1,215
0,80	0,20	1,444	0,80	0,20	1,498	0,29	0,71	1,162	0,29	0,71	1,207
0,79	0,21	1,439	0,79	0,21	1,495	0,28	0,72	1,156	0,28	0,72	1,200
0,78	0,22	1,434	0,78	0,22	1,491	0,27	0,73	1,150	0,27	0,73	1,193
0,77	0,23	1,429	0,77	0,23	1,487	0,26	0,74	1,144	0,26	0,74	1,185
0,76	0,24	1,424	0,76	0,24	1,483	0,25	0,75	1,138	0,25	0,75	1,177
0,75	0,25	1,419	0,75	0,25	1,480	0,24	0,76	1,132	0,24	0,76	1,169
0,74	0,26	1,414	0,74	0,26	1,477	0,23	0,77	1,127	0,23	0,77	1,162
0,73	0,27	1,409	0,73	0,27	1,473	0,22	0,78	1,122	0,22	0,78	1,155
0,72	0,28	1,404	0,72	0,28	1,469	0,21	0,79	1,116	0,21	0,79	1,147
0,71	0,29	1,399	0,71	0,29	1,465	0,20	0,80	1,110	0,20	0,80	1,139
0,70	0,30	1,395	0,70	0,30	1,461	0,19	0,81	1,104	0,19	0,81	1,131
0,69	0,31	1,391	0,69	0,31	1,457	0,18	0,82	1,098	0,18	0,82	1,123
0,68	0,32	1,387	0,68	0,32	1,453	0,17	0,83	1,092	0,17	0,83	1,115
0,67	0,33	1,382	0,67	0,33	1,449	0,16	0,84	1,087	0,16	0,84	1,108
0,66	0,34	1,377	0,66	0,34	1,445	0,15	0,85	1,082	0,15	0,85	1,101
0,65	0,35	1,372	0,65	0,35	1,441	0,14	0,86	1,077	0,14	0,86	1,093
0,64	0,36	1,367	0,64	0,36	1,437	0,13	0,87	1,071	0,13	0,87	1,086
0,63	0,37	1,362	0,63	0,37	1,433	0,12	0,88	1,065	0,12	0,88	1,079
0,62	0,38	1,357	0,62	0,38	1,428	0,11	0,89	1,060	0,11	0,89	1,072
0,61	0,39	1,352	0,61	0,39	1,423	0,10	0,90	1,055	0,10	0,90	1,065
0,60	0,40	1,346	0,60	0,40	1,418	0,09	0,91	1,050	0,09	0,91	1,058
0,59	0,41	1,340	0,59	0,41	1,413	0,08	0,92	1,045	0,08	0,92	1,051
0,58	0,42	1,334	0,58	0,42	1,408	0,07	0,93	1,040	0,07	0,93	1,044
0,57	0,43	1,328	0,57	0,43	1,403	0,06	0,94	1,034	0,06	0,94	1,038
0,56	0,44	1,323	0,56	0,44	1,398	0,05	0,95	1,028	0,05	0,95	1,032
0,55	0,45	1,318	0,55	0,45	1,393	0,04	0,96	1,022	0,04	0,96	1,025
0,54	0,46	1,313	0,54	0,46	1,387	0,03	0,97	1,016	0,03	0,97	1,018
0,53	0,47	1,308	0,53	0,47	1,381	0,02	0,98	1,010	0,02	0,98	1,012
0,52	0,48	1,302	0,52	0,48	1,374	0,01	0,99	1,005	0,01	0,99	1,006
0,51	0,49	1,296	0,51	0,49	1,368	—	1,00	1,000	—	1,00	1,000
0,50	0,50	1,290	0,50	0,50	1,362						

XVII.

Tabelle für die, durch die Erfahrung gefundenen, spezifischen Gewichte einiger Mischungen aus Kochsalzsäure und Wasser.

Kochsalzsäure.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R.T.	Differenz.
1,00	—	1,2050	
			90
0,95	0,05	1,1960	
			93
0,90	0,10	1,1867	
			99
0,85	0,15	1,1768	
			102
0,80	0,20	1,1666	
			107
0,75	0,25	1,1559	
			109
0,70	0,30	1,1450	
			110
0,65	0,35	1,1340	
			103
0,60	0,40	1,1237	
			107
0,55	0,45	1,1130	
			104
0,50	0,50	1,1026	
			108
0,45	0,55	1,0918	
			104
0,40	0,60	1,0814	
			104
9,35	0,65	1,0710	
			100
0,30	0,70	1,0610	
			103
0,25	0,75	1,0507	
			102
0,20	0,80	1,0405	
			105
0,15	0,85	1,0300	
			100
0,10	0,90	1,0200	
			100
0,05	0,95	1,0100	
			100
—	1,00	1,0000	

XVIII.

Tabelle für die spezifischen Gewichte der Mischungen aus Kochsalzsäure und Wasser, aus der Tabelle XVII. entlehnt, und durch die Proportional-Eintheilung bis auf alle einzelnen Procente ausgeführt.

Kochsalzsäure	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Kochsalzsäure.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.
1,00	—	1,2050	0,50	0,50	1,1026
0,99	0,01	1,2032	0,49	0,51	1,1006
0,98	0,02	1,2014	0,48	0,52	1,0983
0,97	0,03	1,1996	0,47	0,53	1,0961
0,96	0,04	1,1978	0,46	0,54	1,0939
0,95	0,05	1,1960	0,45	0,55	1,0918
0,94	0,06	1,1942	0,44	0,56	1,0897
0,93	0,07	1,1924	0,43	0,57	1,0876
0,92	0,08	1,1905	0,42	0,58	1,0855
0,91	0,09	1,1886	0,41	0,59	1,0835
0,90	0,10	1,1867	0,40	0,60	1,0814
0,89	0,11	1,1848	0,39	0,61	1,0793
0,88	0,12	1,1828	0,38	0,62	1,0772
0,87	0,13	1,1808	0,27	0,63	1,0751
0,86	0,14	1,1788	0,36	0,64	1,0730
0,85	0,15	1,1768	0,35	0,65	1,0710
0,84	0,16	1,1748	0,34	0,66	1,0690
0,83	0,17	1,1728	0,33	0,67	1,0670
0,82	9,18	1,1708	0,32	0,68	1,0650
0,81	0,19	1,1687	0,31	0,69	1,0630
0,80	0,20	1,1666	0,30	0,70	1,0610
0,79	0,21	1,1645	0,29	0,71	1,0590
0,78	0,22	1,1624	0,28	0,72	1,0569
0,77	0,23	1,1603	0,27	0,73	1,0548
0,76	0,24	,1587	0,26	0,74	1,0527
0,75	0,25	1,1559	0,25	0,75	1,0507
0,74	0,26	1,1538	0,24	0,76	1,0487
0,73	0.27	1,1516	0,23	0,77	1,0467
0,72	0,28	1,1494	0,22	0,78	1,0447
0,71	0,29	1,1472	0,21	0 79	1,0426
0,70	0,30	1,1450	0,20	0,80	1,0405
0,69	0,31	1,1428	0,19	0,81	1,0384
0,68	0,32	1,1406	0,18	0,82	1,0363
0,67	9,33	1,1384	0,17	0,83	1,0342
0,66	0,84	1,1362	0,16	0,84	1,0321
0,65	0,35	1,1340	0,15	0,85	1,0300
0,64	0,36	1,1319	0,14	0,86	1,0280
0,63	0,37	1,1298	0,13	0,87	1,0260
0,62	0.38	1,1277	0,12	0,88	1,0240
0,61	0,39	1,1257	0,11	0,89	1,0220
0,60	0,40	1,1237	0,10	0,90	1,0200
0,59	0,41	1,1215	0,09	0,91	1,0180
0,58	0,42	1,1193	0,08	0,92	1,0160
0 57	0,43	1,1172	0,07	0,93	1,0140
0,56	0,44	1,1151	0,06	0,94	1,0120
0,55	0,45	1,1130	0,05	0,95	1,0100
0,54	0,46	1,1109	0,04	0,96	1,0080
0,53	0,47	1,1088	0,03	0,97	1,0060
0,52	0,48	1,1067	0,02	0,98	1,0040
0,51	0,49	1,1046	0,01	0,99	1,0020
			—	1,00	1,0000

XIX.

Tabelle für die, durch Versuche aufgefundenen, spezifischen Gewichte der Mischungen aus reinem Ammoniak und Wasser.

Konzent. tropfbar flüssiges reines Ammoniak	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey +14° R.T.	Differenz.
1,00	—	0,8830	60
0,95	0,05	0,8890	57
0,90	0,10	0,8947	54
0,85	0,15	0,9001	49
0,80	0,20	0,9050	48
0,75	0,25	0,9098	49
0,70	0,30	0,9147	51
0,65	0,35	0,9198	52
0,60	0,40	0,9250	54
0,55	0,45	0,9304	56
0,50	0,50	0,9360	55
0,45	0,55	0,9415	55
0,40	0,60	0,9470	58
9,35	0,65	0,9528	64
0,30	0,70	0,9590	67
0,25	0,75	0,9657	68
0,20	0,80	0,9725	69
0,15	0,85	0,9794	71
0,10	0,90	0,9865	69
0,05	0,95	0,9934	66
—	1,00	1,0000	

XX.

Tabelle für die spezifischen Gewichte der Mischungen aus reinem tropfbar flüssigem Ammoniak und Wasser, aus der Tabelle XIX. genommen, und durch die Proportional-Eintheilung bis auf alle einzelnen Procente ausgeführt.

Konz. tropfbar flüssiges reines Ammoniak.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Konz. tropfbar flüssiges reines Ammoniak.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.
1,00	—	0,8830	0,49	0,51	0,9371
0,99	0,01	0,8842	0,48	0,52	0,9382
0,98	0,02	0,8854	0,47	0,53	0,9393
0,97	0,03	0,8866	0,46	0,54	0,9404
0,96	0,04	0,8878	0,45	0,55	0,9415
0,95	0,05	0,8890	0,44	0,56	0,9426
0,94	0,06	0,8902	0,43	0,57	0,9437
0,93	0,07	0,8914	0,42	0,58	0,9448
0,92	0,08	0,8925	0,41	0,59	0,9459
0,91	0,09	0,8936	0,40	0,60	0,9470
0,90	0,10	0,8947	0,39	0,61	0,9481
0,89	0,11	0,8958	0,38	0,62	0,9492
0,88	0,12	0,8969	0,37	0,63	0,9504
0,87	0,13	0,8980	0,36	0,64	0,9516
0,86	0,14	0,8991	0,35	0,65	0,9528
0,85	0,15	0,9001	0,34	0,66	0,9540
0,84	0,16	0,9011	0,33	0,67	0,9552
0,83	0,17	0,9021	0,32	0,68	0,9564
0,82	0,18	0,9031	0,31	0,69	0,9577
0,81	0,19	0,9041	0,30	0,70	0,9590
0,80	0,20	0,9050	0,29	0,71	0,9603
0,79	0,21	0,9059	0,28	0,72	0,9616
0,78	0,22	0,9068	0,27	0,73	0,9629
0,77	0,23	0,9078	0,26	0,74	0,9643
0,76	0,24	0,9088	0,25	0,75	0,9657
0,75	0,25	0,9098	0,24	0,76	0,9670
0,74	0,26	0,9107	0,23	0,77	0,9684
0,73	0,27	0,9117	0,22	0,78	0,9697
0,72	0,28	0,9127	0,21	0,79	0,9711
0,71	0,29	0,9137	0,20	0,80	0,9725
0,70	0,30	0,9147	0,19	0,81	0,9738
0,69	0,31	0,9157	0,18	0,82	0,9752
0,68	0,32	0,9167	0,17	0,83	0,9766
0,67	0,33	0,9177	0,16	0,84	0,9780
0,66	0,34	0,9187	0,15	0,85	0,9794
0,65	0,35	0,9198	0,14	0,86	0,9808
0,64	0,36	0,9208	0,13	0,87	0,9822
0,63	0,37	0,9219	0,12	0,88	0,9836
0,62	0,38	0,9229	0,11	0,89	0,9851
0,61	0,39	0,9239	0,10	0,90	0,9865
0,60	0,40	0,9250	0,09	0,91	0,9879
0,59	0,41	0,9260	0,08	0,92	0,9893
0,58	0,42	0,9271	0,07	0,93	0,9907
0,57	0,43	0,9282	0,06	0,94	0,9921
0,56	0,44	0,9293	0,05	0,95	0,9934
0,55	0,45	0,9304	0,04	0,96	0,9948
0,54	0,46	0,9315	0,03	0,97	0,9961
0,53	0,47	0,9326	0,02	0,98	0,9974
0,52	0,48	0,9337	0,01	0,99	0,9987
0,51	0,49	0,9348	—	1,00	1,0000
0,50	0,50	0,9360			

XXI.

Tabelle für die, durch die Erfahrung gefundenen, spezifischen Gewichte einiger nach Procenten des Gewichtes, und nach Procenten des Inhalts-Mafses zusammengesetzten Mischungen aus Alkohol und Wasser, (bey + 16° des 80theil. Therm.)

Mischungen nach Procenten des Gewichtes.				Mischungen nach Procenten des Inhalts-Mafses.			
Alkohol.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 16° R. T.	Differenz.	Alkohol.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Differenz.
1,00	—	0,791	14	1,00	—	0,791	18
0,95	0,05	0,805	13	0,95	0,05	0,809	15
0,90	0,10	0,818	13	0,90	0,10	0,824	15
0,85	0,15	,831	12	0,85	0,15	0,839	15
0,80	0,20	0,843	13	0,80	0,20	0,854	13
0,75	0,25	0,856	12	0,75	0,25	0,867	13
0,70	0,30	0,868	12	0,70	0,30	0,880	13
0,65	0,35	0,880	12	0,65	0,35	0,893	13
0,60	0,40	0,892	12	0,60	0,40	0,906	11
0,55	0,45	0,904	11	0,55	0,45	0,917	11
0,50	0,50	0,915	11	0,50	0,50	0,928	10
0,45	0,55	0,926	11	0,45	0,55	0,938	9
0,40	0,60	0,937	10	0,40	0,60	0,947	8
0,35	0,65	0,947	8	0,35	0,65	0,955	8
0,30	0,70	0,955	8	0,30	0,70	0,963	6
0,25	0,75	0,963	7	0,25	0,75	0,969	6
0,20	0,80	0,970	7	0,20	0,80	0,975	6
0,15	0,85	0,977	7	0,15	0,85	0,981	6
0,10	0,90	0,984	8	0,10	0,90	0,987	6
0,05	0,95	0,992	8	0,05	0,95	0,993	7
—	1,00	1,000		—	1,00	1,000	

XXII.

Tabelle über die spezifischen Gewichte der Mischungen (nach Procenten des Gewichtes) aus Alkohol und Wasser; aus der Tabelle XXI. genommen, und durch die Proportional - Eintheilung bis auf alle einzelnen Procente ausgeführt; (bey + 16° des 80theil. Quecks. Therm.)

Gewichtstheile		Spezifisches Gewicht	Gewichtstheile		Spezifisches Gewicht
Alkohols.	Wassers.	bey + 16° R.T.	Alkohols.	Wassers.	bey + 16° R. T.
1,00	—	0,7913	0,49	0,51	0,9171
0,99	0,01	0,7940	0,48	0,52	0,9193
0,98	0,02	0,7968	0,47	0,53	0,9215
0,97	0,03	0,7996	0,46	0,54	0,9238
0,96	0,04	0,8024	0,45	0,55	0,9261
0,95	0,05	0,8052	0,44	0,56	0,9283
0,94	0,06	0,8079	0,43	0,57	0,9305
0,93	0,07	0,8105	0,42	0,58	0,9327
0,92	0,08	0,8130	0,41	0,59	0,9349
0,91	0,09	0,8156	0,40	0,60	0,9370
0,90	0,10	0,8182	0,39	0,61	0,9391
0,89	0,11	0,8208	0,38	0,62	0,9411
0,88	0,12	0,8234	0,37	0,63	0,9430
0,87	0,13	0,8260	0,36	0,64	0,9448
0,86	0,14	0,8285	0,35	0,65	0,9466
0,85	0,15	0,8310	0,34	0,66	0,9484
0,84	0,16	0,8335	0,33	0,67	0,9501
0,83	0,17	0,8360	0,32	0,68	0,9518
0,82	0,18	0,8385	0,31	0,69	0,9535
0,81	0,19	0,8410	0,30	0,70	0,9553
0,80	0,20	0,8434	0,29	0,71	0,9569
0,79	0,21	0,8459	0,28	0,72	0,9585
0,78	0,22	0,8484	0,27	0,73	0,9601
0,77	0,23	0,8509	0,26	0,74	0,9617
0,76	0,24	0,8535	0,25	0,75	0,9632
0,75	0,25	0,8561	0,24	0,76	0,9626
0,74	0,26	0,8586	0,23	0,77	0,9660
0,73	0,27	0,8610	0,22	0,78	0,9674
0,72	0,28	0,8633	0,21	0,79	0,9687
0,71	0,29	0,8656	0,20	0,80	0,9700
0,70	0,30	0,8680	0,19	0,81	0,9713
0,69	0,31	0,8705	0,18	0,82	0,9726
0,68	0,32	0,8730	0,17	0,83	0,9740
0,67	0,33	0,8755	0,16	0 84	0,9754
0,66	0,34	0,8779	0,15	0,85	9,9768
0,65	0,35	0,8803	0,14	0,86	0,9782
0,64	0,36	0,8827	0,13	0,87	0,9796
0,63	0,37	0,8851	0,12	0,88	0,9811
0,62	0,38	0,8874	0,11	0,89	0,9826
0,61	0,39	0,8897	0,10	0,90	0,9841
0,60	0,40	0,8920	0,09	0,91	0,9856
0,59	0,41	0,8943	0,08	0,92	0,9871
0,58	0,42	0,8966	0,07	0,93	0,9886
0,57	0,43	0,8990	0,06	0,94	0,9901
0,56	0,44	0,9013	0,05	0,95	0,9917
0,55	0,45	0,9036	0,04	0,96	0,9933
0,54	0,46	0,9059	0,03	0,97	0,9949
0,53	0,47	0,9082	0,02	0,98	0,9966
0,52	0,48	0,9105	0,01	0,99	0,9983
0,51	0,49	0,9127	—	1,00	1,0000
0,50	0,50	0,9149			

XXIII.

Tabelle über die spezifischen Gewichte der Mischungen aus Alkohol und Wasser, nach Procenten des Inhaltsmafses; aus der Tabelle XXI. genommen, und mit Hülfe der Proportional-Eintheilung bis auf alle einzelnen Procente ausgeführt, (bey + 16° des 80theil. Quecks. Therm.).

Inhaltsmafse		Spezifisches Gewicht	Inhaltsmafse		Spezifisches Gewicht
Alkohols	Wassers.	bey + 16° R. T.	Alkohols	Wassers.	bey + 16° R. T.
1,00	—	0,7913	0,49	0,51	0,9299
0,99	0,01	0,7951	0,48	0,52	0,9321
0,98	0,02	0,7988	0,47	0,53	0,9343
0,97	0,03	0,8024	0,46	0,54	0,9364
0,96	0,04	0,8058	0,45	0,55	0,9384
0,95	0,05	0,8091	0,44	0,56	0,9402
0,94	0,06	0,8122	0,43	0,57	0,9419
0,93	0,07	0,8153	0,42	0,58	0,9435
0,92	0,08	0,8184	0,41	0,59	0,9451
0,91	0,09	0,8214	0,40	0,60	0,9467
0,90	0,10	0,8244	0,39	0,61	0,9484
0,89	0,11	0,8273	0,38	0,62	0,9502
0,88	0,12	0,8302	0,37	0,63	0,9521
0,87	0,13	0,8331	0,36	0,64	0,9539
0,86	0,14	0,8359	0,35	0,65	0,9556
0,85	0,15	0,8387	0,34	0,66	0,9572
0,84	0,16	0,8416	0,33	0,67	0,9587
0,83	0,17	0,8446	0,32	0,68	0,9601
0,82	0,18	0,8477	0,31	0,69	0,9614
0,81	0,19	0,8507	0,30	0,70	0,9627
0,80	0,20	0,8536	0,29	0,71	0,9640
0,79	0,21	0,8564	0,28	0,72	0,9653
0,78	0,22	0,8591	0,27	0,73	0,9665
0,77	0,23	0,8618	0,26	0,74	0,9677
0,76	0,24	0,8644	0,25	0,75	0,9889
0,75	0,25	0,8670	0,24	0,76	0,9701
0,74	0,26	0,8697	0,23	0,77	0,9713
0,73	0,27	0,8725	0,22	0,78	0,9724
0,72	0,28	0,8753	0,21	0,79	0,9735
0,71	0,29	0,8780	0,20	0,80	0,9747
0,70	0,30	0,8806	0,19	0,81	0,9760
0,69	0,31	0,8831	0,18	0,82	0,9774
0,68	0,32	0,8856	0,17	0,83	0,9788
0,67	0,33	0,8881	0,16	0,84	0,9801
0,66	0,34	0,8906	0,15	0,85	0,9813
0,65	0,35	0,8930	0,14	0,86	0,9825
0,64	0,36	0,8957	0,13	0,87	0,9836
0,63	0,37	0,8984	0,12	0,88	0,9847
0,62	0,38	0,9011	0,11	0,89	0,9858
0,61	0,39	0,9037	0,10	0,90	0,9869
0,60	0,40	0,9061	0,09	0,91	0,9881
0,59	0,41	0,9084	0,08	0,92	0,9894
0,58	0,42	0,9106	0,07	0,93	0,9908
0,57	0,43	0,9127	0,06	0,94	0,9921
0,56	0,44	0,9147	0,05	0,95	0,9934
0,55	0,45	0,9167	0,04	0,96	0,9947
0,54	0,46	0,9188	0,03	0,97	0,9960
0,53	0,47	0,9210	0,02	0,98	0,9973
0,52	0,48	0,9233	0,01	0,99	0,9986
0,51	0,49	0,9255	—	1,00	1,0000
0,50	0,50	0,9277			

XXIV.

Tabelle für die, durch Versuche gefundenen, spezifischen Gewichte einiger, nach Procenten des Gewichtes und nach Procenten des Inhalts-Maſses zusammengesetzten Mischungen aus Alkohol und Wasser. (bey + 14° des 80theil. Therm.)

Mischungen nach Procenten des Gewichtes.				Mischungen nach Procenten des Inhalts-Maſses.			
Alkohol.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Differenz.	Alkohol.	Wasser.	Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Differenz.
1,00	—	0,7932		1,00	—	0,7932	
			142				182
0,95	0,05	0,8074		0,95	0,05	0,8114	
			151				172
0,90	0,10	0,8225		0,90	0,10	0,8286	
			128				141
0,85	0,15	0,8353		0,85	0,15	0,8427	
			117				139
0,80	0,20	0,8470		0,80	0,20	0,8566	
			120				129
0,75	0,25	0,8590		0,75	0,25	0,8695	
			114				138
0,70	0,30	0,8704		0,70	0,30	0,8833	
			127				125
0,65	0,35	0,8831		0,65	0,35	0,8958	
			117				117
0,60	0,40	0,8948		0,60	0,40	0,9075	
			112				116
0,55	0,45	0,9060		0,55	0,45	0,9191	
			113				112
0,50	0,50	0,9173		0,50	0,50	0,9303	
			113				101
0,45	0,55	0,9286		0,45	0,55	0,9404	
			105				91
0,40	0,60	0,9391		0,40	0,60	0,9495	
			95				85
0,35	0,65	0,9486		0,35	0,65	0,9580	
			92				68
0,30	0,70	0,9578		0,30	0,70	0,9643	
			69				57
0,25	0,75	0,9647		0,25	0,75	0,9700	
			65				56
0,20	0,80	0,9712		0,20	0,80	0,9756	
			63				47
0,15	0,85	0,9775		0,15	0,85	0,9803	
			55				56
0,10	0,90	0,9830		0,10	0,90	0,9859	
			84				70
0,05	0,95	0,9914		0,05	0,95	0,9929	
			86				71
—	1,00	1,0000		—	1,00	1,0000	

XXV.

Tabelle für die spezifischen Gewichte der Mischungen aus Alkohol und Wasser, nach Procenten des Gewichtes, aus der Tabelle XXIV. genommen, und durch die Proportional-Eintheilung bis auf alle einzelnen Procente ausgeführt.

Gewichtstheile		Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Gewichtstheile		Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.
Alkohols	Wassers.		Alkohols	Wassers.	
1,00	—	0,7932	0,49	0,51	0,9196
0,99	0,01	0,7960	0,48	0,52	0,9219
0,98	0,02	0,7988	0,47	0,53	0,9242
0,07	0,03	0,8016	0,46	0,54	0,9264
0,96	0,04	0,8045	0,45	0,55	0,9286
0,95	0,05	0,8074	0,44	0,56	0,9308
0,94	0,06	0,8104	0,43	0,57	0,9329
0,93	0,07	0,8135	0,42	0,58	0,9350
0,92	0,08	0,8166	0,41	0,59	0,9371
0,91	0,09	0,8196	0,40	0,60	0,9391
0,90	0,10	0,8225	0,39	0,61	0,9410
0,89	0,11	0,8252	0,38	0,62	0,9429
0,88	0,12	0,8279	0,37	0,63	0,9448
0,87	0,13	0,8304	0,36	0,64	0,9467
0,86	0,14	0,8329	0,35	0,65	0,9486
0,85	0,15	0,8353	0,34	0,66	0,9505
0,84	0,16	0,8376	0,33	0,67	0,9524
0,83	0,17	0,8399	0,32	0,68	0,9543
0,82	0,18	0,8422	0,31	0,69	0,9561
0,81	0,19	0,8446	0,30	0,70	0,9578
0,80	0,20	0,8470	0,29	0,71	0,9594
0,79	0,21	0,8494	0,28	0,72	0,9608
0,78	0,22	0,8519	0,27	0,73	0,9621
0,77	0,23	0,8543	0,26	0,74	0,9634
0,76	0,24	0,8567	0,25	0,75	0,9647
0,75	0,25	0,8590	0,24	0,76	0,9660
0,74	0,26	0,8613	0,23	0,77	0,9673
0,73	0,27	0,8635	0,22	0,78	0,9686
0,72	0,28	0,8657	0,21	0,79	0,9699
0,71	0,29	0,8680	0,20	0,80	0,9712
0,70	0,30	0,8704	0,19	0,81	0,9725
0,69	0,31	0,8729	0,18	0,82	0,9738
0,68	0,32	0,8755	0,17	0,83	0,9751
0,67	0,33	0,8781	0,16	0,84	0,9763
0,66	0,34	0,8806	0,15	0,85	0,9775
0,65	0,35	0,8831	0,14	0,86	0,9786
0,64	0,36	0,8855	0,13	0,87	0,9796
0,63	0,37	0,8879	0,12	0,88	0,9806
0,62	0,38	0,8902	0,11	0,89	0,9817
0,61	0,39	0,8925	0,10	0,90	0,9830
0,60	0,40	0,8948	0,09	0,91	0,9844
0,59	0,41	0,8971	0,08	0,92	0,9860
0,58	0,42	0,8994	0,07	0,93	0,9878
0,57	0,43	0,9016	0,06	0,94	0,9897
0,56	0,44	0,9038	0,05	0,95	0,9914
0,55	0,45	0,9060	0,04	0,96	0,9931
0,54	0,46	0,9082	0,03	0,97	0,9948
0,53	0,47	0,9104	0,02	0,98	0,9965
0,52	0,48	0,9127	0,01	0,99	0,9982
0,51	0,49	0,9150	—	1,00	1,0000
0,50	0,50	0,9173			

XXVI.

Tabelle für die spezifischen Gewichte der nach Procenten des Inhaltsmafses zusammen gesetzten Mischungen aus Alkohol und Wasser; aus der Tabelle XXIV. genommen, und durch die Proportional-Eintheilung bis auf alle einzelnen Procente ausgeführt.

Inhaltsmafse		Spezifisches Gewicht	Inhaltsmafse		Spezifisches Gewicht
Alkohols	Wassers.	bey + 14° R.T.	Alkohols	Wassers.	bey + 14° R. T.
1,00	—	0,7932	0,49	0,51	0,9324
0,99	0,01	0,7969	0,48	0,52	0,9344
0,98	0,02	0,8006	0,47	0,53	0,9364
0,97	0,03	0,8042	0,46	0,54	0,9384
0,96	0,04	0,8078	0,45	0,55	0,9404
0,95	0,05	0,8114	0,44	0,56	0,9424
0,94	0,06	0,8150	0,43	0,57	0,9443
0,93	0,07	0,8185	0,42	0,58	0,9461
0,92	0,08	0,8219	0,41	0,59	0,9478
0,91	0,09	0,8253	0,40	0,60	0,9495
0,90	0,10	0,8286	0,39	0,61	0,9512
0,89	0,11	0,8317	0,38	0,62	0,9529
0,88	0,12	0,8346	0,37	0,63	0,9547
0,87	0,13	0,8373	0,36	0,64	0,9564
0,86	0,14	0,8400	0 35	0,65	0,9580
0,85	0,15	0,8427	0,34	0,66	0,9595
0,84	0,16	0,8454	0,33	0,67	0,9609
0,83	0,17	0,8481	0,32	0,68	0,9621
0,82	0,18	0,8508	0,31	0,69	0,9632
0,81	0,19	0,8534	0,30	0,70	0,9643
0,80	0,20	0,8566	0,29	0,71	0,9654
0,79	0,21	0,8591	0,28	0,72	0,9665
0,78	0,22	0,8616	0,27	0,73	0,9676
0,77	0,23	0,8642	0,26	0,74	0,9688
0,76	0,24	0,8668	0,25	0,75	0,9700
0,75	0,25	0,8695	0,24	0,76	0,9712
0,74	0,26	0,8723	0,23	0,77	0,9723
0,73	0,27	0,8751	0,22	0,78	0,9734
0,72	0,28	0,8779	0,21	0,79	0,9745
0,71	0,29	0,8806	0,20	0,80	0,9756
0,70	0,30	0,8833	0,19	0,81	0,9766
0,69	0,31	0,8860	0,18	0,82	0,9775
0,68	0,32	0,8885	0,17	0,83	0,9784
0,67	0,33	0,8910	0,16	0 84	0,9793
0,66	0,34	0,8934	0,15	0,85	9,9803
0,65	0,35	0,8958	0,14	0,86	0,9813
0,64	0,36	0,8982	0,13	0,87	0,9823
0,63	0,37	0,9006	0,12	0,88	0,9834
0,62	0,38	0,9029	0,11	0,89	0,9846
0,61	0,39	0,9052	0,10	0,90	0,9859
0,60	0,40	0,9075	0,09	0,91	0,9873
0,59	0,41	0,9098	0,08	0,92	0,9887
0,58	0,42	0,9121	0,07	0,93	0,9901
0,57	0,43	0,9145	0,06	0,94	0,9915
0,56	0,44	0,9168	0,05	0,95	0,9929
0,55	0,45	0,9191	0,04	0,96	0,9943
0,54	0,46	0,9214	0,03	0,97	0,9957
0,53	0,47	0,9237	0,02	0,98	0,9971
0,52	0,48	0,9259	0,01	0,99	0,9985
0,51	0,49	0,9281	—	1,00	1,0000
0,50	0,50	0,9303			

XXVII.

Vergleichungstafel für die verschiedenen Volums - Veränderungen, welche bey der Vermischung des Alkohols mit Wasser, unter verschiedenen Mischungsverhältnifsen bey gleicher Temperatur vor sich gehen.

Inhaltsmafse		Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.		Volumen bey + 14° R. T.	
Alkohols	Wassers	wirkliches	hypothetisches	vor der Vermischung	nach der Vermischung.
1,00	—	0,7932	—	—	—
0,95	0,05	0,8114	0,80354	100	$99\frac{127}{463}$
0,90	0,10	0,8286	0,81388	100	$98\frac{926}{4143}$
0,85	0,15	0,8427	0,82422	100	$97\frac{680}{8427}$
0,80	0,20	0,8566	0,83456	100	$97\frac{1}{4}\frac{079}{888}$
0,75	0,25	0,8695	0,84490	100	$97\frac{1}{8}\frac{4}{4}\frac{25}{27}$
0,70	0,30	0,8833	0,85524	100	$96\frac{7}{8}\frac{2}{8}\frac{52}{28}$
0,65	0,35	0,8958	0,86558	100	$96\frac{2}{4}\frac{8}{4}\frac{06}{79}$
0,60	0,40	0,9075	0,87592	100	$96\frac{47}{96}\frac{29}{73}$
0,55	0,45	0,9191	0,88626	100	$96\frac{3}{9}\frac{9}{1}\frac{24}{91}$
0,50	0,50	0,9303	0,89660	100	$96\frac{3}{9}\frac{5}{8}\frac{12}{08}$
0,45	0,55	0,9404	0,80694	100	$96\frac{4}{9}\frac{1}{4}\frac{56}{09}$
0,40	0,60	0,9495	0,91728	100	$96\frac{1}{1}\frac{1}{8}\frac{52}{99}$
0,35	0,65	0,9580	0,92762	100	$96\frac{7}{9}\frac{94}{58}$
0,30	0,70	0,9643	0,93796	100	$97\frac{3}{9}\frac{5}{6}\frac{89}{48}$
0,25	0,75	0,9700	0,94830	100	$97\frac{7}{9}\frac{4}{7}$
0,20	0,80	0,9756	0,95864	100	$98\frac{6}{2}\frac{38}{4}\frac{8}{39}$
0,15	0,85	0,9803	0,96898	100	$98\frac{8}{9}\frac{2}{8}\frac{86}{03}$
0,10	0,90	0,9859	0,97932	100	$99\frac{3}{9}\frac{2}{8}\frac{79}{19}$
0,05	0,95	0,9929	0,98966	100	$99\frac{6}{9}\frac{6}{9}\frac{82}{25}$
—	1,00	1,0000	—	—	—

XXVIII.

Tabelle zur vergleichenden Uebersicht aller Volumens-Veränderungen, welche während der Vermischung des Alkohols mit Wasser nach allen Verhältnissen Statt finden, aus der Tabelle XXVII. entlehnt, und durch die Proportional-Abtheilung bis auf alle einzelnen Procente ausgeführt.

Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Inhaltsmasse		Volumen bey + 14° R. T.		Alkoholgehalt in 100 Mass der Flüssigkeit.	Wassergehalt in 100 Mass der Flüssigkeit.
	Alkohols	Wassers.	vor der Vermischung	nach der Vermischung.	Masse.	Masse.
— 0,7932	1,00	—	100	—	100,000	—
— 0,7969	0,99	0,01	100	99,802	99 [illegible]	1,00[illegible]
— 0,8006	0,98	0,02	100	99,618	98,[illegible]	2,0[illegible]
— 0,8042	0,97	0,03	100	99,425	97,561	3,017
— 0,8078	0,96	0,04	100	99,229	96,745	4,031
— 0,8114	0,95	0,05	100	99,031	95,929	5,049
— 0,8150	0,94	0,06	100	98,824	95,118	6,071
— 0,8185	0,93	0,07	100	98,644	94,278	7,096
— 0,8219	0,92	0,08	100	98,484	93,416	8,123
— 0,8253	0,91	0,09	100	98,344	92,532	9,151
— 0,8286	0,90	0,10	100	98,224	91,627	10,181
0,8317	0,89	0,11	100	98,131	90,694	11,208
0,8346	0,88	0,12	100	98,044	89,755	12,239
0,8373	0,87	0,13	100	97,962	88,810	13,270
0,8400	0,86	0,14	100	97,883	87,859	14,303
0,8427	0,85	0,15	100	97,807	86,906	15,336
0,8454	0,84	0,16	100	97,733	85,948	16,371
0,8481	0,83	0,17	100	97,661	84,987	17,407
0,8508	0,82	0,18	100	97,592	84,023	18,444
0,8534	0,81	0,19	100	97,525	83,055	19,472
0,8566	0,80	0,20	100	97,462	82,083	20,521
0,8591	0,79	0,21	100	97,404	81,105	21,559
0,8616	0,78	0,22	100	97,347	80,125	22,599
0,8642	0,77	0,23	100	97,291	79,144	23,640
0,8668	0,76	0,24	100	97,234	78,162	24,683
0,8695	0,75	0,25	100	97,176	77,179	25,730
0,8723	0,74	0,26	100	97,111	76,202	26,774
0,8751	0,73	0,27	100	97,040	75,228	27,824
0,8779	0,72	0,28	100	96,966	74,256	28,878
0,8806	0,71	0,29	100	96,892	73,280	29,930
0,8833	0,70	0,30	100	96,821	72,298	30,980
0,8860	0,69	0,31	100	96,765	71,310	32,029
0,8885	0,68	0,32	100	96,723	70,312	33,088
0,8910	0,67	0,33	100	96,685	69,306	34,136
0,8934	0,66	0,34	100	96,651	68,290	35,179
0,8953	0,65	0,35	100	96,626	67,270	36,222
0,8982	0,64	0,36	100	96,602	66,250	37,261
0,9006	0,63	0,37	100	96,580	65,229	38,304
0,9029	0,62	0,38	100	96,559	64,208	39,353
0,9052	0,61	0,39	100	96,539	63,186	40,404
0,9075	0,60	0,40	100	96,520	62,163	41,442
0,9098	0,59	0,41	100	96,501	61,139	42,486
0,9121	0,58	0,42	100	96,484	60,113	43,530
0,9145	0,57	0,43	100	96,463	59,087	44,574
0,9168	0,56	0,44	100	96,445	58,059	45,618
0,9191	0,55	0,45	100	96,427	57,031	46,660
0,9214	0,54	0,46	100	96,413	56,003	47,707
0,9237	0,53	0,47	100	96,402	54,975	48,751
0,9259	0,52	0,48	100	96,393	53,945	49,795
0,9281	0,51	0,49	100	96,384	52,913	50,838
0,9303	0,50	0,50	100	96,377	51,879	51,879

Spezifisches Gewicht bey + 14° R. T.	Inhaltsmafse		Volumen bey + 14° R. T.		Alkoholgehalt in 100 Mafs der Flüssigkeit.	Wassergehalt in 100 Mafs der Flüssigkeit.
	Alkohols	Wassers.	vor der Vermischung	nach der Vermischung.	Mafse.	Mafse.
0,9324	0,49	0,51	100	96,384	50,841	52,916
0,9344	0,48	0,52	100	96,394	49,800	53,950
0,9364	0,47	0,53	100	96,407	48,756	54,980
0,9384	0,46	0,54	100	96,423	47,709	56,006
0,9404	0,45	0,55	100	96,442	46,660	57,029
0,9424	0,44	0,56	100	96,465	45,609	58,048
0,9443	0,43	0,57	100	96,495	44,558	59,062
0,9461	0,42	0,58	100	96,528	43,506	60,080
0,9478	0,41	0,59	100	96,565	42,455	61,094
0,9459	0,40	0,60	100	96,607	41,405	62,107
0,9512	0,39	0,61	100	96,649	40,356	63,121
0,9529	0,38	0,62	100	96,692	39,306	64,131
0,9547	0,37	0,63	100	96,736	38,255	65,137
0,9564	0,36	0,64	100	96,782	37,202	66,137
0,9580	0,35	0,65	100	96,829	36,146	67,128
0,9595	0,34	0,66	100	96,889	35,088	68,112
0,9609	0,33	0,67	100	96,967	34,032	69,065
0,9621	0,32	0,68	100	97,056	32,971	70,063
0,9632	0,31	0,69	100	97,158	31,906	71,017
0,9643	0,30	0,70	100	97,268	30,843	71,967
0,9654	0,29	0,71	100	97,367	29,784	72,919
0,9665	0,28	0,72	100	97,466	28,727	73,869
0,9676	0,27	0,73	100	97,565	27,673	74,819
0,9688	0,26	0,74	100	97,664	26,621	75,767
0,9700	0,25	0,75	100	97,763	25,572	76,724
0,9712	0,24	0,76	100	97,862	24,524	77,655
0,9723	0,23	0,77	100	97,958	23,479	78,603
0,9734	0,22	0,78	100	98,051	22,437	79,549
0,9745	0,21	0,79	100	98,149	21,396	80,490
0,9756	0,20	0,80	100	98,262	20,353	81,412
0,9766	0,19	0,81	100	98,377	19,313	82,334
0,9775	0,18	0,82	100	98,494	18,275	83,253
0,9784	0,17	0,83	100	98,613	17,239	84,167
0,9793	0,16	0,84	100	98,731	16,206	85,075
0,9803	0,15	0,85	100	98,845	15,175	85,992
0,9813	0,14	0,86	100	98,955	14,148	86,909
0,9823	0,13	0,87	100	99,058	13,123	87,823
0,9834	0,12	0,88	100	99,154	12,102	88,748
0,9846	0,11	0,89	100	99,246	11,083	89,671
0,9859	0,10	0,90	100	99,333	10,067	90,003
0,9873	0,09	0,91	100	99,413	9,053	91,536
0,9887	0,08	0,92	100	99,487	8,041	92,471
0,9901	0,07	0,93	100	99,555	7,031	93,412
0,9915	0,06	0,94	100	99,617	6,023	94,360
0,9929	0,05	0,95	100	99,674	5,016	95,304
0,9943	0,04	0,96	100	99,731	4,017	96,264
0,9957	0,03	0,97	100	99,792	3,006	97,194
0,9971	0,02	0,98	100	99,857	2,003	98,147
0,9985	0,01	0,99	100	99,927	1,001	99,099
1,0000	—	1,00	100	—	—	100,000

XXIX.

Vergleichungstafel der bekanntesten gleichtheiligen Araeometer-Grade mit den denselben correspondiren sollenden spezifischen Gewichten.

Zahl der Araeometer-Grade.	Entsprechende spezifische Gewichte für					
	Baumé's Araeometer			das Araeometer der Holländ. Pharmacop. v. J.		Bentely und Beck's Araeometer.
	nach Gerstner	nach Gilpin	nach der Holländ. Pharmac. v. 1805	1805	1792	
60	—	0,751	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—
58	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—
55	—	0,770	—	—	—	—
54	—	—	—	—	—	—
53	—	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—
50	0,760	0,791	0,782	0,742	—	—
49	0,763	0,793	0,787	0,746	—	—
48	0,767	0,795	0,792	0,750	—	—
47	0,771	0,797	0,796	0,754	—	—
46	0,774	0,799	0,800	0,758	—	—
45	0,778	0,802	0,805	0,762	—	—
44	0,782	0,805	0,810	0,766	—	—
43	0,786	0,808	0,814	0,770	—	—
42	0,790	0,811	0,819	0,774	—	—
41	0,794	0,814	0,823	0,778	—	—
40	0,798	0,817	0,828	0,782	0,805	0,8095
39	0,802	0,822	0,832	0,787	0,809	0,8133
38	0,806	0,827	0,837	0,792	0,813	0,8173
37	0,810	0,832	0,842	0,796	0,817	0,8212
36	0,814	0,837	0,847	0,800	0,820	0,8252
35	0,819	0,842	0,852	0,805	0,825	0,8292
34	0,823	0,847	0,858	0,810	0,829	0,8333
33	0,827	0,852	0,863	0,814	0,834	0,8374
32	0,832	0,856	0,868	0,819	0,838	0,8415
31	0,836	0,861	0,873	0,823	0,842	0,8457
30	0,840	0,867	0,878	0,828	0,846	0,8500
29	0,845	0,874	0,884	0,832	0,850	0,8542
28	0,849	0,880	0,889	0,837	0,854	0,8585
27	0,854	0,886	0,895	0,842	0,858	0,8629
26	0,859	0,892	0,900	0,847	0,862	0,8673
25	0,863	0,897	0,906	0,852	0,866	0,8717
24	0,868	0,903	0,911	0,858	0,870	0,8762
23	0,873	0,909	0,917	0,863	0,874	0,8808
22	0,878	0,915	0,923	0,868	0,878	0,8854
21	0,883	0,922	0,929	0,873	0,883	0,8900
20	0,888	0,928	0,935	0,878	0,888	0,8947
19	0,893	0,935	0,941	0,884	0,893	0,8994
18	0,898	0,942	0,948	0,889	0,898	0,9042
17	0,903	0,949	0,954	0,895	0,903	0,9090
16	0,908	0,955	0,961	0,900	0,908	0,9139
15	0,913	0,963	0,967	0,906	0,913	0,9189
14	0,919	0,970	0,974	0,911	0,918	0,9239
13	0,924	0,977	0,980	0,917	0,923	0,9289
12	0,929	0,985	0,987	0,923	0,928	0,9340
11	0,935	0,990	0,993	0,929	0,934	0,9392
10	0,940	1,000	1,000	0,935	0,940	0,9444
9	0,946	—	—	0,941	0,946	0,9497
8	0,952	—	—	0,948	0,952	0,9550
7	0,957	—	—	0,954	0,958	0,9604
6	0,963	—	—	0,961	0,964	0,9659
5	0,969	—	—	0,967	0,970	0,9714
4	0,975	—	—	0,974	0,976	0,9770
3	0,981	—	—	0,980	0,982	0,9826
2	0,987	—	—	0,987	0,988	0,9883
1	0,994	—	—	0,993	0,994	0,9941
0	1,000	1,000	—	1,000	1,000	1,0000
1	1,006	—	—	1,007	—	1,0059
2	1,013	—	—	1,014	—	1,0119
3	1,019	1,020	—	1,022	—	1,0181
4	1,026	—	—	1,029	—	1,0241
5	1,033	—	—	1,036	—	1,0303
6	1,039	1,040	—	1,044	—	1,0366
7	1,046	—	—	1,052	—	1,0429

Zahl der Araeometer-Grade.	Entsprechende spezifische Gewichte für					
	Baumé's Araeometer			das Araeometer der Holländ. Pharmacop. v. J.		Bentely und Beck's Araeometer.
	nach Gerstner	nach Gilpin	nach der Holländ. Pharmac. v. 1805	1805	1792	
8	1,053	—	—	1,060	—	1,0494
9	1,060	1,064	—	1,067	—	1,0559
10	1,068	—	—	1,075	—	1,0625
11	1,075	—	—	1,083	—	1,0692
12	1,082	1,089	—	1,091	—	1,0759
13	1,090	—	—	1,100	—	1,0828
14	1,097	—	—	1,108	—	1,0897
15	1,105	1,114	—	1,116	—	1,0968
16	1,113	—	—	1,125	—	1,1039
17	1,121	—	—	1,134	—	1,1111
18	1,129	1,140	—	1,143	—	1,1184
19	1,137	—	—	1,152	—	1,1258
20	1,145	—	—	1,161	—	1,1333
21	1,153	1,170	—	1,171	—	1,1409
22	1,162	—	—	1,180	—	1,1486
23	1,170	—	—	1,190	—	1,1565
24	1,179	1,200	—	1,199	—	1,1644
25	1,188	—	—	1,210	—	1,1724
26	1,197	—	—	1,221	—	1,1806
27	1,206	1,230	—	1,231	—	1,1888
28	1,215	—	—	1,242	—	1,1972
29	1,225	—	—	1,252	—	1,2057
30	1,234	1,261	—	1,261	—	1,2143
31	1,244	—	—	1,275	—	1,2230
32	1,254	—	—	1,286	—	1,2319
33	1,264	1,295	—	1,298	—	1,2409
34	1,274	—	—	1,309	—	1,2500
35	1,285	—	—	1,321	—	1,2593
36	1,295	1,333	—	1,334	—	1,2687
37	1,306	—	—	1,346	—	1,2782
38	1,317	—	—	1,359	—	1,2879
39	1,328	1,373	—	1,372	—	1,2977
40	1,339	—	—	1,384	—	1,3077
41	1,350	—	—	1,398	—	1,3178
42	1,362	1,414	—	1,412	—	1,3281
43	1,374	—	—	1,426	—	1,3386
44	1,386	—	—	1,440	—	1,3492
45	1,398	1,455	—	1,454	—	1,3600
46	1,411	—	—	1,470	—	1,3710
47	1,424	—	—	1,485	—	1,3821
48	1,437	1,500	—	1,501	—	1,3934
49	1,450	—	—	1,516	—	1,4050
50	1,463	—	—	1,532	—	1,4167
51	1,477	1,547	—	1,549	—	1,4286
52	1,491	—	—	1,566	—	1,4407
53	1,505	—	—	1,583	—	1,4530
54	1,519	1,594	—	1,601	—	1,4655
55	1,534	—	—	1,618	—	1,4783
56	1,549	—	—	1,637	—	1,4912
57	1,564	1,659	—	1,656	—	1,5044
58	1,580	—	—	1,676	—	1,5179
59	1,596	—	—	1,695	—	1,5315
60	1,612	1,717	—	1,714	—	1,5454
61	1,629	—	—	1,736	—	1,5596
62	1,646	—	—	1,758	—	1,5741
63	1,664	1,779	—	1,779	—	1,5888
64	1,681	—	—	1,801	—	1,6038
65	1,699	—	—	1,823	—	1,6190
66	1,717	1,848	—	1,847	—	1,6346
67	1,736	1,876	—	1,872	—	1,6505
68	1,755	1,904	—	1,897	—	1,6667
69	1,775	1,920	—	1,921	—	1,6832
70	1,795	—	—	1,946	—	1,7000
71	1,816	—	—	1,974	—	1,7172
72	1,837	2,000	—	2,002	—	1,7347
73	1,859	—	—	2,031	—	1,7526
74	1,881	—	—	2,059	—	1,7708
75	1,903	—	—	2,087	—	1,7895
76	1,926	—	—		—	1,8085
77	1,950	—	—		—	1,8280
78	1,975	—	—		—	1,8478
79	2,000	—	—		—	1,8681
80	2,025	—	—		—	1,8889

XXX.

Tabelle zur Vergleichung mehr und minder konzentrirter Flüssigkeiten nach Procenten des Gewichtes.

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Aräometer in einer andern, dieselben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente zeiget,	so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel Normal-Masse als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von																				Procenten in
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
5	100	50	33⅓	25	20	16⅔	14 10/35	12½	11⅑	10	9 1/11	8⅓	7 9/13	7¼	6⅔	6¼	5 12/17	5⅑	5 5/19	5	Theilen
10	200	100	66⅔	50	40	33⅓	28 20/35	25	22 20/45	20	18 2/11	16⅔	15 5/13	14 2/7	13⅓	12½	11 13/17	11⅑	10 10/19	10	—
15	300	150	100	75	60	50	42 30/35	37½	33⅗	30	27 3/11	25	23 1/13	21⅗	20	18¾	17 1/17	16⅔	15 15/19	15	—
20	400	200	133⅓	100	80	66⅔	57 5/35	50	44⅘	40	36 4/11	33⅓	30 10/13	28⅘	26⅔	25	23 9/17	22⅔	21 1/19	20	—
25	500	250	166⅔	125	100	83⅓	71 15/35	62½	55⅝	50	45 5/11	41⅔	38 6/13	35⅝	33⅓	31¼	29 7/17	27⅞	26 6/19	25	—
30	600	300	200	150	120	100	85 25/35	75	66⅔	60	54 6/11	50	46 2/13	42⅔	40	37½	35 5/17	33⅓	31 11/19	30	—
35	700	350	233⅓	175	140	116⅔	100	87½	77⅞	70	63 7/11	58⅓	53 11/13	50	46⅔	43¾	41 3/17	38⅞	36 16/19	35	—
40	800	400	266⅔	200	160	133⅓	114 10/35	100	88⅞	80	72 8/11	66⅔	61 7/13	57⅛	53⅓	50	47 2/17	44⅘	42 2/19	40	—
45	900	450	300	225	180	150	128 20/35	112½	100	90	81 9/11	75	69 3/13	64⅞	60	56¼	52 11/17	50	47 7/19	45	—
50	1000	500	333⅓	250	200	166⅔	142 30/35	125	111⅑	100	90 10/11	83⅓	76 12/13	71⅜	66⅔	62½	58 14/17	55⅝	52 12/19	50	—
55	1100	550	366⅔	275	220	183⅓	157 5/35	137½	122⅔	110	100	91⅔	84 8/13	78⅘	73⅓	68¾	64 12/17	61⅑	57 17/19	55	—
60	1200	600	400	300	240	200	171 25/35	150	133⅓	120	109 1/11	100	92 4/13	85⅞	80	75	70 10/17	66⅔	63 3/19	60	—
65	1300	650	433⅓	325	260	216⅔	185 25/35	162½	144⅘	130	118 3/11	108⅓	100	92⅞	86⅔	81¼	76 8/17	72⅓	68 8/19	65	—
70	1400	700	466⅔	350	280	233⅓	200	175	155⅝	140	127 3/11	116⅔	107 9/13	100	93⅓	87½	82 6/17	77⅞	73 13/19	70	—
75	1500	750	500	375	300	250	214 10/35	187½	166⅔	150	136 4/11	125	115 5/13	107⅛	100	93¾	88 4/17	83⅓	78 18/19	75	—
80	1600	800	533⅓	400	320	266⅔	228 30/35	200	177⅞	160	145 5/11	133⅓	123 1/13	114⅔	106⅔	100	94 2/17	88⅞	84 4/19	80	—
85	1700	850	566⅔	425	340	283⅓	242 30/35	212½	188⅞	170	154 6/11	141⅔	130 10/13	121⅜	113⅓	106¼	100	94⅘	89 9/19	85	—
90	1800	900	600	450	360	300	257 5/35	225	200	180	163 7/11	150	138 6/13	128⅘	120	112½	105 1/17	100	94 3/19	90	—
95	1900	950	633⅓	475	380	316⅔	271 15/35	237½	211⅑	190	172 8/11	158⅓	146 2/13	135⅝	126⅔	118¾	111 13/17	105⅝	100	95	—
100	2000	2000	666⅔	500	400	333⅓	285 25/35	250	222⅑	200	181 9/11	166⅔	153 11/13	142⅞	133⅓	125	117½	111⅑	105 5/19	100	—

A

B

XXXI.

Tabelle zur Vergleichung mehr und minder konzentrirter Flüssigkeiten nach Procenten des Gewichtes, aus der Tabelle XXX. genommen, und bis auf die Vergleichung aller einzelnen Procente ausgeführt.

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, die selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente gegeben, die	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	100	50	33⅓	25	20	16⅔	14²/₇	12½	11⅑	10	9¹/₁₁	8⅓
2	200	100	66⅔	50	40	33⅓	28⁴/₇	25	22²/₉	20	18²/₁₁	16⅔
3	300	150	100	75	60	50	42⁶/₇	37½	33³/₉	30	27³/₁₁	25
4	400	200	133⅓	100	80	66⅔	57¹/₇	50	44⁴/₉	40	36⁴/₁₁	33⅓
5	500	250	166⅔	125	100	83⅓	71³/₇	62½	55⁵/₉	50	45⁵/₁₁	41⅔
6	600	300	200	150	120	100	85⁵/₇	75	66⅔	60	54⁶/₁₁	50
7	700	350	233⅓	175	140	116⅔	100	87½	77⅞	70	63⁷/₁₁	58⅓
8	800	400	266⅔	200	160	133⅓	114²/₇	100	88⁸/₉	80	72⁸/₁₁	66⅔
9	900	450	300	225	180	150	128⁴/₇	112½	100	90	81⁹/₁₁	75
10	1000	500	333⅓	250	200	166⅔	142⁶/₇	125	111⅑	100	90¹⁰/₁₁	83⅓
11	1100	550	366⅔	275	220	183⅓	157¹/₇	137½	122²/₉	110	100	91⅔
12	1200	600	400	300	240	200	171³/₇	150	133³/₉	120	109¹/₁₁	100
13	1300	650	433⅓	325	260	216⅔	185⁵/₇	162½	144⁴/₉	130	118²/₁₁	108⅓
14	1400	700	466⅔	350	280	233⅓	200	175	155⁵/₉	140	127³/₁₁	116⅔
15	1500	750	500	375	300	250	214²/₇	187½	166⅔	150	136⁴/₁₁	125
16	1600	800	533⅓	400	320	266⅔	228⁴/₇	200	177⅞	160	145⁵/₁₁	133⅓
17	1700	850	566⅔	425	340	283⅓	242⁶/₇	212½	188⅞	170	154⁶/₁₁	141⅔
18	1800	900	600	450	360	300	257¹/₇	225	200	180	163⁷/₁₁	150
19	1900	950	633⅓	475	380	316⅔	271³/₇	237½	211⅑	190	172⁸/₁₁	158⅓
20	2000	1000	666⅔	500	400	333⅓	285⁵/₇	250	222²/₉	200	181⁹/₁₁	166⅔
21	2100	1050	700	525	420	350	300	262½	233³/₉	210	190¹⁰/₁₁	175
22	2200	1100	733⅓	550	440	366⅔	314²/₇	275	244⁴/₉	220	200	183⅓
23	2300	1150	766⅔	575	460	383⅓	328⁴/₇	287½	255⁵/₉	230	209¹/₁₁	191⅔
24	2400	1200	800	600	480	400	342⁶/₇	300	266⅔	240	218²/₁₁	200
25	2500	1250	833⅓	625	500	416⅔	357¹/₇	312½	277⅞	250	227³/₁₁	208⅓
26	2600	1300	866⅔	650	520	433⅓	371³/₇	325	288⅞	260	236⁴/₁₁	216⅔
27	2700	1350	900	675	540	450	385⁵/₇	337½	300	270	245⁵/₁₁	225
28	2800	1400	933⅓	700	560	466⅔	400	350	311⅑	280	254⁶/₁₁	233⅓
29	2900	1450	966⅔	725	580	483⅓	414²/₇	362½	322²/₉	290	263⁷/₁₁	241⅔
30	3000	1500	1000	750	600	500	428⁴/₇	375	333³/₉	300	272⁸/₁₁	250
31	3100	1550	1033⅓	775	620	516⅔	442⁶/₇	387½	344⁴/₉	310	281⁹/₁₁	258⅓
32	3200	1600	1066⅔	800	640	533⅓	457¹/₇	400	355⁵/₉	320	290¹⁰/₁₁	266⅔
33	3300	1650	1100	825	660	550	471³/₇	412½	366⅔	330	300	275
34	3400	1700	1133⅓	850	680	566⅔	485⁵/₇	425	377⅞	340	309¹/₁₁	283⅓

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Procenten, in
$7\frac{9}{13}$	$7\frac{1}{7}$	$6\frac{2}{3}$	$6\frac{1}{4}$	$5\frac{15}{17}$	$5\frac{5}{9}$	$5\frac{5}{19}$	5	$4\frac{16}{21}$	$4\frac{6}{11}$	$4\frac{8}{23}$	$4\frac{1}{6}$	4	
$15\frac{5}{13}$	$14\frac{2}{7}$	$13\frac{1}{3}$	$12\frac{2}{4}$	$11\frac{13}{17}$	$11\frac{1}{9}$	$10\frac{10}{19}$	10	$9\frac{11}{21}$	$9\frac{1}{11}$	$8\frac{16}{23}$	$8\frac{2}{6}$	8	
$23\frac{1}{13}$	$21\frac{5}{7}$	20	$18\frac{3}{4}$	$17\frac{11}{17}$	$16\frac{6}{9}$	$15\frac{15}{19}$	15	$14\frac{6}{21}$	$13\frac{7}{11}$	$13\frac{1}{23}$	$12\frac{3}{6}$	12	
$30\frac{10}{13}$	$28\frac{4}{7}$	$26\frac{2}{3}$	25	$23\frac{9}{17}$	$22\frac{2}{9}$	$21\frac{1}{19}$	20	$19\frac{1}{21}$	$18\frac{2}{11}$	$17\frac{9}{23}$	$16\frac{4}{6}$	16	
$38\frac{6}{13}$	$35\frac{5}{7}$	$33\frac{1}{3}$	$31\frac{1}{4}$	$29\frac{7}{17}$	$27\frac{7}{9}$	$26\frac{6}{19}$	25	$23\frac{17}{21}$	$22\frac{8}{11}$	$21\frac{17}{23}$	$20\frac{5}{6}$	20	
$46\frac{2}{13}$	$42\frac{6}{7}$	40	$37\frac{2}{4}$	$35\frac{15}{17}$	$33\frac{3}{9}$	$31\frac{11}{19}$	30	$28\frac{12}{21}$	$27\frac{3}{11}$	$26\frac{2}{23}$	25	24	
$53\frac{11}{13}$	50	$46\frac{2}{3}$	$43\frac{3}{4}$	$41\frac{3}{17}$	$38\frac{8}{9}$	$36\frac{16}{19}$	35	$33\frac{7}{21}$	$31\frac{9}{11}$	$30\frac{10}{23}$	$29\frac{1}{6}$	28	
$61\frac{7}{13}$	$57\frac{1}{7}$	$53\frac{1}{3}$	50	$47\frac{1}{17}$	$44\frac{4}{9}$	$42\frac{2}{19}$	40	$38\frac{2}{21}$	$36\frac{4}{11}$	$34\frac{18}{23}$	$33\frac{2}{6}$	32	
$69\frac{3}{13}$	$64\frac{2}{7}$	60	$56\frac{1}{4}$	$52\frac{16}{17}$	50	$47\frac{7}{19}$	45	$42\frac{18}{21}$	$40\frac{10}{11}$	$39\frac{3}{23}$	$37\frac{3}{6}$	36	
$76\frac{12}{13}$	$71\frac{3}{7}$	$66\frac{2}{3}$	$62\frac{2}{4}$	$58\frac{14}{17}$	$55\frac{5}{9}$	$52\frac{12}{19}$	50	$47\frac{13}{21}$	$45\frac{5}{11}$	$43\frac{11}{23}$	$41\frac{4}{6}$	40	
$84\frac{8}{13}$	$78\frac{4}{7}$	$73\frac{1}{3}$	$68\frac{3}{4}$	$64\frac{12}{17}$	$61\frac{1}{9}$	$57\frac{17}{19}$	55	$52\frac{8}{21}$	50	$47\frac{19}{23}$	$45\frac{5}{6}$	44	
$92\frac{4}{13}$	$85\frac{5}{7}$	80	75	$70\frac{10}{17}$	$66\frac{6}{9}$	$63\frac{3}{19}$	60	$57\frac{3}{21}$	$54\frac{6}{11}$	$52\frac{4}{23}$	50	48	
100	$92\frac{6}{7}$	$86\frac{2}{3}$	$81\frac{1}{4}$	$76\frac{8}{17}$	$72\frac{2}{9}$	$68\frac{8}{19}$	65	$61\frac{19}{21}$	$59\frac{1}{11}$	$56\frac{12}{23}$	$54\frac{1}{6}$	52	
$107\frac{9}{13}$	100	$93\frac{1}{3}$	$87\frac{2}{4}$	$82\frac{6}{17}$	$77\frac{7}{9}$	$73\frac{13}{19}$	70	$66\frac{14}{21}$	$63\frac{7}{11}$	$60\frac{20}{23}$	$58\frac{2}{6}$	56	
$115\frac{5}{13}$	$107\frac{1}{7}$	100	$93\frac{3}{4}$	$88\frac{4}{17}$	$83\frac{3}{9}$	$78\frac{18}{19}$	75	$71\frac{9}{21}$	$68\frac{2}{11}$	$65\frac{5}{23}$	$62\frac{3}{6}$	60	
$123\frac{1}{13}$	$114\frac{2}{7}$	$106\frac{2}{3}$	100	$94\frac{2}{17}$	$88\frac{8}{9}$	$84\frac{4}{19}$	80	$76\frac{4}{21}$	$72\frac{8}{11}$	$69\frac{13}{23}$	$66\frac{4}{6}$	64	
$130\frac{10}{13}$	$121\frac{3}{7}$	$113\frac{1}{3}$	$106\frac{1}{4}$	100	$94\frac{4}{9}$	$89\frac{9}{19}$	85	$80\frac{20}{21}$	$77\frac{3}{11}$	$73\frac{21}{23}$	$70\frac{5}{6}$	68	
$138\frac{6}{13}$	$128\frac{4}{7}$	120	$112\frac{2}{4}$	$105\frac{15}{17}$	100	$94\frac{14}{19}$	90	$85\frac{15}{21}$	$81\frac{9}{11}$	$78\frac{6}{23}$	75	72	
$146\frac{2}{13}$	$135\frac{5}{7}$	$126\frac{2}{3}$	$118\frac{3}{4}$	$111\frac{13}{17}$	$105\frac{5}{9}$	100	95	$90\frac{10}{21}$	$86\frac{4}{11}$	$82\frac{14}{23}$	$79\frac{1}{6}$	76	
$153\frac{11}{13}$	$142\frac{6}{7}$	$133\frac{1}{3}$	125	$117\frac{11}{17}$	$111\frac{1}{9}$	$105\frac{5}{19}$	100	$95\frac{5}{21}$	$90\frac{1}{11}$	$86\frac{22}{23}$	$83\frac{2}{6}$	80	
$161\frac{7}{13}$	150	140	$131\frac{1}{4}$	$123\frac{9}{17}$	$116\frac{6}{9}$	$110\frac{10}{19}$	105	100	$95\frac{5}{11}$	$91\frac{7}{23}$	$87\frac{3}{6}$	84	
$169\frac{3}{13}$	$157\frac{1}{7}$	$146\frac{2}{3}$	$137\frac{2}{4}$	$129\frac{7}{17}$	$122\frac{2}{9}$	$115\frac{15}{19}$	110	$104\frac{16}{21}$	100	$95\frac{15}{23}$	$91\frac{4}{6}$	88	
$176\frac{12}{13}$	$164\frac{2}{7}$	$153\frac{1}{3}$	$143\frac{3}{4}$	$135\frac{5}{17}$	$127\frac{7}{9}$	$121\frac{1}{19}$	115	$109\frac{11}{21}$	$104\frac{6}{11}$	100	$95\frac{5}{6}$	92	
$184\frac{8}{13}$	$171\frac{3}{7}$	160	150	$141\frac{3}{17}$	$133\frac{3}{9}$	$126\frac{6}{19}$	120	$114\frac{6}{21}$	$109\frac{1}{11}$	$104\frac{8}{23}$	100	96	
$192\frac{4}{13}$	$178\frac{4}{7}$	$166\frac{2}{3}$	$156\frac{1}{4}$	$147\frac{1}{17}$	$138\frac{8}{9}$	$131\frac{11}{19}$	125	$119\frac{1}{21}$	$113\frac{7}{11}$	$108\frac{16}{23}$	$104\frac{1}{6}$	100	
200	$185\frac{5}{7}$	$173\frac{1}{3}$	$162\frac{2}{4}$	$152\frac{16}{17}$	$144\frac{4}{9}$	$136\frac{16}{19}$	130	$123\frac{17}{21}$	$118\frac{2}{11}$	$113\frac{1}{23}$	$108\frac{2}{6}$	104	
$207\frac{9}{13}$	$192\frac{6}{7}$	180	$168\frac{3}{4}$	$158\frac{14}{17}$	150	$142\frac{2}{19}$	135	$128\frac{12}{21}$	$122\frac{8}{11}$	$117\frac{9}{23}$	$112\frac{3}{6}$	108	
$215\frac{5}{13}$	200	$186\frac{2}{3}$	175	$174\frac{12}{17}$	$155\frac{5}{9}$	$147\frac{7}{19}$	140	$133\frac{7}{21}$	$127\frac{3}{11}$	$121\frac{17}{23}$	$116\frac{4}{6}$	112	
$223\frac{1}{13}$	$207\frac{1}{7}$	$193\frac{1}{3}$	$181\frac{1}{4}$	$170\frac{10}{17}$	$161\frac{1}{9}$	$152\frac{12}{19}$	145	$138\frac{2}{21}$	$131\frac{9}{11}$	$126\frac{2}{23}$	$120\frac{5}{6}$	116	
$230\frac{10}{13}$	$214\frac{2}{7}$	200	$187\frac{2}{4}$	$176\frac{8}{17}$	$166\frac{6}{9}$	$157\frac{17}{19}$	150	$142\frac{18}{21}$	$136\frac{4}{11}$	$130\frac{10}{23}$	125	120	
$238\frac{6}{13}$	$221\frac{3}{7}$	$206\frac{2}{3}$	$193\frac{3}{4}$	$182\frac{6}{17}$	$172\frac{2}{9}$	$163\frac{3}{19}$	155	$147\frac{13}{21}$	$140\frac{1}{11}$	$134\frac{18}{23}$	$129\frac{1}{6}$	124	
$246\frac{2}{13}$	$228\frac{4}{7}$	$213\frac{1}{3}$	200	$188\frac{4}{17}$	$177\frac{7}{9}$	$168\frac{8}{19}$	160	$152\frac{8}{21}$	$145\frac{5}{11}$	$139\frac{3}{23}$	$133\frac{2}{6}$	128	
$253\frac{11}{13}$	$235\frac{5}{7}$	220	$206\frac{1}{4}$	$194\frac{2}{17}$	$183\frac{3}{9}$	$173\frac{13}{19}$	165	$157\frac{3}{21}$	150	$143\frac{11}{23}$	$137\frac{3}{6}$	132	
$261\frac{7}{13}$	$242\frac{6}{7}$	$226\frac{2}{3}$	$212\frac{2}{4}$	200	$188\frac{8}{9}$	$178\frac{18}{19}$	170	$161\frac{9}{21}$	$154\frac{6}{11}$	$147\frac{9}{23}$	$141\frac{4}{6}$	136	

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente, die gefunden, anzeigte,	so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	3500	1750	1166⅔	875	700	583⅓	500	437½	388⅞	350	318 2/11	291⅔
36	3600	1800	1200	900	720	600	514⅔	450	400	360	327 3/11	300
37	3700	1850	1233⅓	925	740	616⅔	528⅝	462½	411⅑	370	336 4/11	308⅓
38	3800	1900	1266⅔	950	760	633⅓	542⅞	475	422⅔	380	345 5/11	316⅔
39	3900	1950	1300	975	780	650	557⅐	487½	433⅓	390	354 6/11	325
40	4000	2000	1333⅓	1000	800	666⅔	571⅜	500	444⅘	400	363 7/11	333⅓
41	4100	2050	1366⅔	1025	820	683⅓	585⅝	512½	455⅝	410	372 8/11	341⅔
42	4200	2100	1400	1050	840	700	600	525	466⅔	420	381 9/11	350
43	4300	2150	1433⅓	1075	860	716⅔	614⅔	537½	477⅞	430	390 10/11	358⅓
44	4400	2200	1466⅔	1100	880	733⅓	628⅝	550	488⅞	440	400	366⅔
45	4500	2250	1500	1125	900	750	642⅞	562½	500	450	409 1/11	375
46	4600	2300	1533⅓	1150	920	766⅔	657⅐	575	511⅑	460	418 2/11	383⅓
47	4700	2350	1566⅔	1175	940	783⅓	671⅜	587½	522⅔	470	427 3/11	391⅔
48	4800	2400	1600	1200	960	800	685⅝	600	533⅓	480	436 4/11	400
49	4900	2450	1633⅓	1225	980	816⅔	700	612½	544⅘	490	445 5/11	408⅓
50	5000	2500	1666⅔	1250	1000	833⅓	714⅔	625	555⅝	500	454 6/11	416⅔
51	5100	2550	1700	1275	1020	850	728⅝	637½	566⅔	510	463 7/11	425
52	5200	2600	1733⅓	1300	1040	866⅔	742⅞	650	577⅞	520	472 8/11	433⅓
53	5300	2650	1766⅔	1325	1060	883⅓	757⅐	662½	588⅞	530	481 9/11	341⅔
54	5400	2700	1800	1350	1080	900	771⅜	675	600	540	490 10/11	450
55	5500	2750	1833⅓	1375	1100	916⅔	785⅝	687½	611⅑	550	500	458⅓
56	5600	2800	1866⅔	1400	1120	933⅓	800	700	622⅔	560	509 1/11	466⅔
57	5700	2850	1900	1425	1140	950	814⅔	712½	633⅓	570	518 2/11	475
58	5800	2900	1933⅓	1450	1160	966⅔	828⅝	725	644⅘	580	527 3/11	483⅓
59	5900	2950	1966⅔	1475	1180	983⅓	842⅞	737½	655⅝	590	536 4/11	491⅔
60	6000	3000	2000	1500	1200	1000	857⅐	750	666⅔	600	545 5/11	500
61	6100	3050	2033⅓	1525	1220	1016⅔	871⅜	762½	677⅞	610	554 6/11	508
62	6200	3100	2066⅔	1550	1240	1033⅓	885⅝	775	688⅔	620	563 7/11	516⅔
63	6300	3150	2100	1575	1260	1050	900	787½	700	630	572 8/11	525
64	6400	3200	2133⅓	1600	1280	1066⅔	914⅔	800	711⅑	640	581 9/11	533⅓
65	6500	3250	2166⅔	1625	1300	1083⅓	928⅝	812½	722⅔	650	590 10/11	541⅔
66	6600	3300	2200	1650	1320	1100	942⅞	825	733⅓	660	600	550
67	6700	3350	2233⅓	1675	1340	1116⅔	957⅐	837½	744⅘	670	609 1/11	558⅓
68	6800	3400	2266⅔	1700	1360	1133⅓	971⅜	850	755⅝	680	618 2/11	566⅔

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Procenten, in
269 3/13	250	233 1/3	218 3/4	205 15/17	194 4/9	184 4/19	175	166 14/21	159 1/11	152 4/23	145 5/6	140	
276 2/13	257 1/7	240	225	211 13/17	200	189 9/19	180	171 9/21	163 7/11	156 2/23	150	144	
284 8/13	264 2/7	246 2/3	231 1/4	217 11/17	205 5/9	194 14/19	185	176 4/21	168 2/11	160 20/23	154 1/6	148	
292 4/13	271 3/7	253 1/3	237 1/4	223 9/17	211 1/9	200	190	180 20/21	172 8/11	165 5/23	158 2/6	152	
300	278 4/7	260	243 3/4	229 7/17	216 6/9	205 5/19	195	185 15/21	177 3/11	169 13/23	162 3/6	156	
307 9/13	285 5/7	266 2/3	250	235 5/17	222 2/9	210 10/19	200	190 10/21	181 9/11	173 21/23	166 4/6	160	
315 5/13	292 6/7	273 1/3	256 1/4	241 3/17	227 7/9	215 15/19	205	195 5/21	186 4/11	178 6/23	170 5/6	164	
323 1/13	300	280	262 2/4	247 1/17	233 3/9	221 1/19	210	200	190 10/11	182 14/23	175	168	
330 10/13	307 1/7	286 2/3	268 3/4	252 16/17	238 8/9	226 6/19	215	204 16/21	195 5/11	186 22/23	179 1/6	172	
338 6/13	314 2/7	293 1/3	275	258 14/17	244 4/9	231 11/19	220	209 11/21	200	191 7/23	183 2/6	176	
346 2/13	321 3/7	300	281 1/4	264 12/17	250	236 16/19	225	214 6/21	204 5/11	195 15/23	187 3/6	180	
353 11/13	328 4/7	306 2/3	287 2/4	270 10/17	255 5/9	242 2/19	230	219 1/21	209 1/11	200	191 4/6	184	
361 7/13	335 5/7	313 1/3	293 3/4	276 8/17	261 1/9	247 7/19	235	223 17/21	213 7/11	204 8/23	195 5/6	188	
369 3/13	342 6/7	320	300	282 6/17	266 6/9	252 12/19	240	228 12/21	218 2/11	208 16/23	200	192	
376 12/13	350	326 2/3	306 1/4	288 4/17	272 2/9	257 17/19	245	233 7/21	222 8/11	213 1/23	204 1/6	196	
384 8/13	357 1/7	333 1/3	312 2/4	294 2/17	277 7/9	263 3/19	250	238 2/21	227 3/11	217 9/23	208 2/6	200	
392 4/13	364 2/7	340	318 3/4	300	283 3/9	268 8/19	255	242 18/21	231 9/11	221 17/23	212 3/6	204	
400	371 3/7	346 2/3	325	305 15/17	288 8/9	273 13/19	260	247 13/21	236 4/11	226 2/23	216 4/6	208	
407 9/13	378 4/7	353 1/3	331 1/4	311 13/17	294 4/9	278 18/19	265	252 8/21	240 10/11	230 10/23	220 5/6	212	
415 5/13	385 5/7	360	337 2/4	317 11/17	300	284 14/19	270	257 3/21	245 5/11	234 18/23	225	216	
423 1/13	392 6/7	366 2/3	343 3/4	323 9/17	305 5/9	289 9/19	275	261 19/21	250	239 3/23	229 1/6	220	
430 10/13	400	373 1/3	350	329 7/17	311 1/9	294 14/19	280	266 14/21	254 6/11	243 13/23	233 2/6	224	
438 6/13	407 1/7	380	356 1/4	335 5/17	316 6/9	300	285	271 9/21	259 1/11	247 19/23	237 3/6	228	
446 2/13	414 2/7	386 2/3	362 2/4	341 3/17	322 2/9	305 5/19	290	276 4/21	263 7/11	252 4/23	241 4/6	232	
453 11/13	421 3/7	393 1/3	368 3/4	347 1/17	327 7/9	310 10/19	295	280 20/21	268 2/11	256 12/23	245 5/6	236	
461 7/13	428 4/7	400	375	352 16/17	333 3/9	315 15/19	300	285 5/21	272 8/11	260 20/23	250	240	
469 3/13	435 5/7	406 2/3	381 1/4	358 14/17	338 8/9	321 1/19	305	290 10/21	277 3/11	265 5/23	254 1/6	244	
476 12/13	442 6/7	413 1/3	387 2/4	364 12/17	344 4/9	326 6/19	310	295 5/21	281 9/11	269 13/23	258 2/6	248	
484 8/13	450	420	393 3/4	370 10/17	350	331 11/19	315	300	286 4/11	273 21/23	262 3/6	252	
492 4/13	457 1/7	426 2/3	400	376 8/17	355 5/9	336 16/19	320	304 16/21	290 10/11	278 6/23	266 4/6	256	
500	464 2/7	433 1/3	406 1/4	382 6/17	361 1/9	342 2/19	325	309 11/21	295 5/11	282 14/23	270 5/6	260	
507 9/13	471 3/7	440	412 2/4	388 4/17	366 6/9	347 7/19	330	314 6/21	300	286 22/23	275	264	
515 5/13	478 4/7	446 2/3	418 3/4	394 2/17	372 2/9	352 12/19	335	319 1/21	304 6/11	291 7/23	279 1/6	268	
523 1/13	485 5/7	453 1/3	425	400	377 7/9	357 17/19	340	323 17/21	309 1/11	295 15/23	283 2/6	272	

B

I

h e i l e

n.

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente gefunden, die-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	6900	3450	2300	1725	1380	1150	985 5/7	862 1/2	766 6/9	690	627 3/11	575
70	7000	3500	2333 1/3	1750	1400	1166 2/3	1000	875	777 7/9	700	636 4/11	583 1/3
71	7100	3550	2366 2/3	1775	1420	1183 1/3	1014 2/7	887 1/2	788 8/9	710	645 5/11	591 2/3
72	7200	3600	2400	1800	1440	1200	1028 4/7	900	800	720	654 6/11	600
73	7300	3650	2433 1/3	1825	1460	1216 2/3	1042 6/7	912 1/2	811 1/9	730	663 7/11	608 1/3
74	7400	3700	2466 2/3	1850	1480	1233 1/3	1057 1/7	925	822 2/9	740	672 8/11	616 2/3
75	7500	3750	2500	1875	1500	1250	1071 3/7	937 1/2	833 3/9	750	681 9/11	625
76	7600	3800	2533 1/3	1900	1520	1266 2/3	1085 5/7	950	844 4/9	760	690 10/11	633 1/3
77	7700	3850	2566 2/3	1925	1540	1283 1/3	1100,	962 1/2	855 5/9	770	700	641 2/3
78	7800	3900	2600	1950	1560	1300	1114 2/7	975	866 6/9	780	709 1/11	650
79	7900	3950	2633 1/3	1975	1580	1316 2/3	1128 4/7	987 1/2	877 7/9	790	718 2/11	658 1/3
80	8000	4000	2666 2/3	2000	1600	1333 1/3	1142 6/7	1000	888 8/9	800	727 3/11	666 2/3
81	8100	4050	2700	2025	1620	1350	1157 1/7	1012 1/2	900	810	736 4/11	675
82	8200	4100	2733 1/3	2050	1640	1366 2/3	1171 3/7	2025	911 1/9	820	745 5/11	683 1/3
83	8300	4150	2766 2/3	2075	2660	1383 1/3	1185 5/7	1037 1/2	922 2/9	830	754 6/11	691 2/3
84	8400	4200	2800	2100	1680	1400	1200	1050	933 3/9	840	763 7/11	700
85	8500	4250	2833 1/3	2125	1700	1416 2/3	1214 2/7	1062 1/2	944 4/9	850	772 8/11	708 1/3
86	8600	4300	2866 2/3	2150	1720	1433 1/3	1228 4/7	1075	955 5/9	860	781 9/11	716 2/3
87	8700	4350	2900	2175	1740	1450	1242 6/7	1087 1/2	966 6/9	870	790 10/11	725
88	8800	4400	2933 1/3	2200	1760	1466 2/3	1257 1/7	1100	977 7/9	880	800	733 1/3
89	8900	4450	2966 2/3	2225	1780	1483 1/3	1271 3/7	1112 1/2	988 8/9	890	809 1/11	741 2/3
90	9000	4500	3000	2250	1800	1500	1285 5/7	1125	1000	900	818 2/11	750
91	9100	4550	3033 1/3	2275	1820	1516 2/3	1300	1137 1/2	1011 1/9	910	827 3/11	758 1/3
92	9200	4600	3066 2/3	2300	1840	1533 1/3	1314 2/7	1150	1022 2/9	920	836 4/11	766 2/3
93	9300	4650	3100	2325	1860	1550	1328 4/7	1162 1/2	1033 3/9	930	845 5/11	775
94	9400	4700	3133 1/3	2350	1880	1566 2/3	1342 6/7	1175	1044 4/9	940	854 6/11	783 1/3
95	9500	4750	3166 2/3	2375	1900	1583 1/3	1357 1/7	1187 1/2	1055 5/9	950	863 7/11	791 2/3
96	9600	4800	3200	2400	1920	1600	1371 3/7	1200	1066 6/9	960	872 8/11	800
97	9700	4850	3233 1/3	2425	1940	1616 2/3	1385 5/7	1212 1/2	1077 7/9	970	881 9/11	808 1/3
98	9800	4900	3266 2/3	2450	1960	1633 1/3	1400	1225	1088 8/9	980	890 10/11	816 2/3
99	9900	4950	3300	2475	1980	1650	1414 2/7	1237 1/2	1100	990	900	825
100	10000	5000	3333 1/3	2500	2000	1666 2/3	1428 4/7	1250	1111 1/9	1000	909 1/11	833 1/3

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Procenten, in
530 10/13	492 6/7	460	431 1/4	405 15/17	383 3/9	363 3/19	345	328 12/21	313 7/11	300	287 3/8	276	
538 6/13	500	466 2/3	437 2/4	411 13/17	388 8/9	368 8/19	350	333 7/21	318 2/11	304 8/23	291 4/8	280	
546 2/13	507 1/7	473 1/3	443 3/4	417 1/17	394 4/9	373 13/19	355	338 2/21	322 8/11	308 16/23	295 5/8	284	
553 11/13	514 2/7	480	450	423 9/17	400	378 18/19	360	342 18/21	327 3/11	313 1/23	300	288	
561 7/13	521 3/7	486 2/3	456 1/4	429 7/17	405 5/9	384 4/19	365	347 13/21	331 9/11	317 9/23	304 1/8	292	
569 3/13	528 4/7	493 1/3	462 2/4	435 5/17	411 1/9	389 9/19	370	352 8/21	336 4/11	321 17/23	308 2/8	296	
576 12/13	535 5/7	500	468 3/4	441 3/17	416 6/9	394 14/19	375	357 3/21	340 10/11	326 12/23	312 3/8	300	
584 8/13	542 6/7	506 2/3	475	447 1/17	422 2/9	400	380	361 19/21	345 5/11	330 10/23	316 4/8	304	
592 4/13	550	513 1/3	481 1/4	452 16/17	427 7/9	405 5/19	385	366 14/21	350	334 18/23	320 5/8	308	
600	557 1/7	520	487 2/4	458 14/17	433 3/9	410 10/19	390	371 9/21	354 6/11	339 3/23	325	312	
607 9/13	564 2/7	526 2/3	493 3/4	464 12/17	438 8/9	415 15/19	395	376 4/21	359 1/11	343 12/23	329 1/8	316	
615 5/13	571 3/7	533 1/3	500	470 10/17	444 4/9	421 1/19	400	380 20/21	363 7/11	347 19/23	333 2/8	320	
623 1/13	578 4/7	540	506 1/4	476 8/17	450	426 6/19	405	385 15/21	368 2/11	352 4/23	337 3/8	324	
630 10/13	585 5/7	546 2/3	512 2/4	482 6/17	455 5/9	431 11/19	410	390 10/21	372 8/11	356 12/23	341 4/8	328	
638 6/13	592 6/7	553 1/3	518 3/4	488 4/17	461 1/9	436 16/19	415	395 5/21	377 3/11	360 20/23	345 5/8	332	
646 2/13	600	560	525	494 2/17	466 6/9	442 2/19	420	400	381 9/11	365 5/23	350	336	
653 11/13	607 1/7	566 2/3	531 1/4	500	472 2/9	447 7/19	425	404 16/21	386 4/11	369 18/23	354 1/8	340	
661 7/13	614 2/7	573 1/3	537 2/4	505 15/17	477 7/9	452 12/19	430	409 1/21	390 10/11	373 21/23	358 2/8	344	
669 2/13	621 3/7	580	543 3/4	511 13/17	483 3/9	457 17/19	435	414 6/21	395 5/11	378 6/23	362 3/8	348	
676 12/13	628 4/7	586 2/3	550	517 1/17	488 8/9	463 3/19	440	419 1/21	400	382 14/23	366 4/8	352	
684 8/13	635 5/7	593 1/3	556 1/4	523 9/17	494 4/9	468 8/19	445	423 17/21	404 6/11	386 22/23	370 5/8	356	
692 4/13	642 6/7	600	562 2/4	529 7/17	500	473 13/19	450	428 12/21	409 1/11	391 7/23	375	360	
700	650	606 2/3	568 3/4	535 5/17	505 5/9	478 18/19	455	433 7/21	413 7/11	395 15/23	379 1/8	364	
707 9/13	657 1/7	613 1/3	575	541 3/17	511 1/9	484 4/19	460	438 2/21	418 2/11	400	383 2/8	368	
715 5/13	664 2/7	620	581 1/4	547 1/17	516 6/9	489 9/19	465	442 18/21	422 8/11	404 8/23	387 3/8	372	
723 1/13	671 3/7	626 2/3	587 2/4	552 16/17	522 2/9	494 14/19	470	447 13/21	427 3/11	408 16/23	391 4/8	376	
730 10/13	678 4/7	633 1/3	593 3/4	558 14/17	527 7/9	500	475	452 8/21	431 9/11	413 1/23	395 5/8	380	
738 6/13	685 5/7	640	600	564 12/17	533 3/9	505 3/19	480	457 3/21	436 4/11	417 9/23	400	384	
746 2/13	692 6/7	646 2/3	606 1/4	570 10/17	538 8/9	510 10/19	485	461 12/21	440 10/11	421 17/23	404 1/8	388	
753 11/13	700	653 1/3	612 2/4	576 8/17	544 4/9	515 15/19	490	466 14/21	445 5/11	426 2/23	408 2/8	392	
761 7/13	707 1/7	660	618 3/4	582 6/17	550	522 1/19	495	471 9/21	450	430 10/23	412 3/8	396	
769 3/13	714 2/7	666 2/3	625	588 4/17	555 5/9	526 6/19	500	476 4/21	454 6/11	434 18/23	416 4/8	400	

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente anzeiget,	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	$3\frac{11}{13}$	$3\frac{19}{27}$	$3\frac{4}{7}$	$3\frac{13}{29}$	$3\frac{1}{3}$	$3\frac{7}{31}$	$3\frac{2}{8}$	$3\frac{1}{33}$	$2\frac{16}{17}$	$2\frac{6}{7}$	$2\frac{7}{9}$	$2\frac{26}{37}$
2	$7\frac{9}{13}$	$7\frac{11}{27}$	$7\frac{1}{7}$	$6\frac{26}{29}$	$6\frac{2}{3}$	$6\frac{14}{31}$	$6\frac{2}{8}$	$6\frac{2}{33}$	$5\frac{15}{17}$	$5\frac{5}{7}$	$5\frac{5}{9}$	$5\frac{15}{37}$
3	$11\frac{7}{13}$	$11\frac{3}{27}$	$10\frac{5}{7}$	$10\frac{10}{29}$	10	$9\frac{21}{31}$	$9\frac{3}{8}$	$9\frac{3}{33}$	$8\frac{14}{17}$	$8\frac{4}{7}$	$8\frac{3}{9}$	$8\frac{4}{37}$
4	$15\frac{5}{13}$	$14\frac{22}{27}$	$14\frac{2}{7}$	$13\frac{23}{29}$	$13\frac{1}{3}$	$12\frac{28}{31}$	$12\frac{4}{8}$	$12\frac{4}{33}$	$11\frac{13}{17}$	$11\frac{3}{7}$	$11\frac{1}{9}$	$10\frac{30}{37}$
5	$19\frac{8}{13}$	$18\frac{14}{27}$	$17\frac{6}{7}$	$17\frac{7}{29}$	$16\frac{2}{3}$	$16\frac{4}{31}$	$15\frac{5}{8}$	$15\frac{5}{33}$	$14\frac{12}{17}$	$14\frac{2}{7}$	$13\frac{8}{9}$	$13\frac{10}{37}$
6	$23\frac{4}{13}$	$22\frac{6}{27}$	$21\frac{3}{7}$	$20\frac{20}{29}$	20	$19\frac{11}{31}$	$18\frac{6}{8}$	$18\frac{6}{33}$	$17\frac{11}{17}$	$17\frac{1}{7}$	$16\frac{6}{9}$	$16\frac{8}{37}$
7	$26\frac{12}{13}$	$25\frac{25}{27}$	25	$24\frac{4}{29}$	$23\frac{1}{3}$	$22\frac{18}{31}$	$21\frac{7}{8}$	$21\frac{7}{33}$	$20\frac{10}{17}$	20	$19\frac{4}{9}$	$18\frac{34}{37}$
8	$30\frac{10}{13}$	$29\frac{17}{27}$	$28\frac{4}{7}$	$27\frac{17}{29}$	$26\frac{2}{3}$	$25\frac{25}{31}$	25	$24\frac{8}{33}$	$23\frac{9}{17}$	$22\frac{6}{7}$	$22\frac{2}{9}$	$21\frac{23}{37}$
9	$34\frac{8}{13}$	$33\frac{9}{27}$	$32\frac{1}{7}$	$31\frac{1}{29}$	30	$29\frac{1}{31}$	$28\frac{1}{8}$	$27\frac{9}{33}$	$26\frac{8}{17}$	$25\frac{5}{7}$	25	$24\frac{12}{37}$
10	$38\frac{6}{13}$	$37\frac{1}{27}$	$35\frac{5}{7}$	$34\frac{14}{29}$	$33\frac{1}{3}$	$32\frac{8}{31}$	$31\frac{2}{8}$	$30\frac{10}{33}$	$29\frac{7}{17}$	$28\frac{4}{7}$	$27\frac{7}{9}$	$27\frac{1}{37}$
11	$42\frac{4}{13}$	$40\frac{20}{27}$	$39\frac{2}{7}$	$37\frac{27}{29}$	$36\frac{2}{3}$	$35\frac{15}{31}$	$34\frac{3}{8}$	$33\frac{11}{33}$	$32\frac{6}{17}$	$31\frac{3}{7}$	$30\frac{5}{9}$	$29\frac{27}{37}$
12	$46\frac{2}{13}$	$44\frac{12}{27}$	$42\frac{6}{7}$	$41\frac{11}{29}$	40	$38\frac{22}{31}$	$37\frac{4}{8}$	$36\frac{12}{33}$	$35\frac{5}{17}$	$34\frac{2}{7}$	$33\frac{3}{9}$	$32\frac{16}{37}$
13	50	$48\frac{4}{27}$	$46\frac{3}{7}$	$44\frac{24}{29}$	$43\frac{1}{3}$	$41\frac{29}{31}$	$40\frac{5}{8}$	$39\frac{13}{33}$	$38\frac{4}{17}$	$37\frac{1}{7}$	$36\frac{1}{9}$	$35\frac{5}{37}$
14	$53\frac{11}{13}$	$51\frac{23}{27}$	50	$48\frac{8}{29}$	$46\frac{2}{3}$	$45\frac{5}{31}$	$43\frac{6}{8}$	$42\frac{14}{33}$	$41\frac{3}{17}$	40	$38\frac{8}{9}$	$37\frac{33}{37}$
15	$57\frac{9}{13}$	$55\frac{15}{27}$	$53\frac{4}{7}$	$51\frac{21}{29}$	50	$48\frac{12}{31}$	$46\frac{7}{8}$	$45\frac{15}{33}$	$44\frac{2}{17}$	$42\frac{6}{7}$	$41\frac{6}{9}$	$40\frac{20}{37}$
16	$61\frac{7}{13}$	$59\frac{7}{27}$	$57\frac{1}{7}$	$55\frac{5}{29}$	$53\frac{1}{3}$	$51\frac{19}{31}$	50	$48\frac{16}{33}$	$47\frac{1}{17}$	$45\frac{5}{7}$	$44\frac{4}{9}$	$43\frac{9}{37}$
17	$65\frac{5}{13}$	$62\frac{26}{27}$	$60\frac{5}{7}$	$58\frac{18}{29}$	$56\frac{2}{3}$	$54\frac{26}{31}$	$53\frac{1}{8}$	$51\frac{17}{33}$	50	$48\frac{4}{7}$	$47\frac{2}{9}$	$45\frac{35}{37}$
18	$69\frac{3}{13}$	$66\frac{18}{27}$	$64\frac{2}{7}$	$62\frac{2}{29}$	60	$58\frac{2}{31}$	$56\frac{2}{8}$	$54\frac{18}{33}$	$52\frac{16}{17}$	$51\frac{3}{7}$	50	$48\frac{24}{37}$
19	$73\frac{1}{13}$	$70\frac{10}{27}$	$67\frac{6}{7}$	$65\frac{15}{29}$	$63\frac{1}{3}$	$61\frac{9}{31}$	$59\frac{3}{8}$	$57\frac{19}{33}$	$55\frac{15}{17}$	$54\frac{2}{7}$	$52\frac{7}{9}$	$51\frac{13}{37}$
20	$76\frac{12}{13}$	$74\frac{2}{27}$	$71\frac{3}{7}$	$68\frac{28}{29}$	$66\frac{2}{3}$	$64\frac{16}{31}$	$62\frac{4}{8}$	$60\frac{20}{33}$	$58\frac{14}{17}$	$57\frac{1}{7}$	$55\frac{5}{9}$	$54\frac{2}{37}$
21	$80\frac{10}{13}$	$77\frac{21}{27}$	75	$72\frac{12}{29}$	70	$67\frac{23}{31}$	$65\frac{5}{8}$	$63\frac{21}{33}$	$61\frac{13}{17}$	60	$58\frac{3}{9}$	$56\frac{28}{37}$
22	$84\frac{8}{13}$	$81\frac{13}{27}$	$78\frac{4}{7}$	$75\frac{25}{29}$	$73\frac{1}{3}$	$70\frac{30}{31}$	$68\frac{6}{8}$	$66\frac{22}{33}$	$64\frac{12}{17}$	$62\frac{6}{7}$	$61\frac{1}{9}$	$59\frac{17}{37}$
23	$88\frac{6}{13}$	$85\frac{5}{27}$	$82\frac{1}{7}$	$79\frac{9}{29}$	$76\frac{2}{3}$	$74\frac{6}{31}$	$71\frac{7}{8}$	$69\frac{23}{33}$	$67\frac{11}{17}$	$65\frac{5}{7}$	$63\frac{8}{9}$	$62\frac{6}{37}$
24	$92\frac{4}{13}$	$88\frac{24}{27}$	$85\frac{5}{7}$	$82\frac{22}{29}$	80	$77\frac{18}{31}$	75	$72\frac{24}{33}$	$70\frac{10}{17}$	$68\frac{4}{7}$	$66\frac{6}{9}$	$64\frac{32}{37}$
25	$96\frac{2}{13}$	$92\frac{16}{27}$	$89\frac{2}{7}$	$86\frac{6}{29}$	$83\frac{1}{3}$	$80\frac{20}{31}$	$78\frac{1}{8}$	$75\frac{25}{33}$	$73\frac{9}{17}$	$71\frac{3}{7}$	$69\frac{4}{9}$	$67\frac{21}{37}$
26	100	$96\frac{8}{27}$	$92\frac{6}{7}$	$89\frac{19}{29}$	$86\frac{2}{3}$	$83\frac{27}{31}$	$81\frac{2}{8}$	$78\frac{26}{33}$	$76\frac{8}{17}$	$74\frac{2}{7}$	$72\frac{2}{9}$	$70\frac{10}{37}$
27	$103\frac{11}{13}$	100	$96\frac{3}{7}$	$93\frac{3}{29}$	90	$87\frac{3}{31}$	$84\frac{3}{8}$	$81\frac{27}{33}$	$79\frac{7}{17}$	$77\frac{1}{7}$	75	$72\frac{36}{37}$
28	$107\frac{9}{13}$	$103\frac{19}{27}$	100	$96\frac{16}{29}$	$93\frac{1}{3}$	$90\frac{10}{31}$	$87\frac{4}{8}$	$84\frac{28}{33}$	$82\frac{6}{17}$	80	$77\frac{7}{9}$	$75\frac{25}{37}$
29	$111\frac{7}{13}$	$107\frac{11}{27}$	$103\frac{4}{7}$	100	$96\frac{2}{3}$	$93\frac{17}{31}$	$90\frac{5}{8}$	$87\frac{29}{33}$	$85\frac{5}{17}$	$82\frac{6}{7}$	$80\frac{3}{9}$	$78\frac{14}{37}$
30	$115\frac{5}{13}$	$111\frac{3}{27}$	$107\frac{1}{7}$	$103\frac{13}{29}$	100	$96\frac{24}{31}$	$93\frac{6}{8}$	$90\frac{30}{33}$	$88\frac{4}{17}$	$85\frac{5}{7}$	$83\frac{3}{9}$	$81\frac{3}{37}$
31	$119\frac{3}{13}$	$114\frac{22}{27}$	$110\frac{5}{7}$	$106\frac{26}{29}$	$103\frac{1}{3}$	100	$96\frac{7}{8}$	$93\frac{31}{33}$	$91\frac{3}{17}$	$88\frac{4}{7}$	$86\frac{1}{9}$	$83\frac{29}{37}$
32	$123\frac{1}{13}$	$118\frac{14}{27}$	$114\frac{2}{7}$	$110\frac{10}{29}$	$106\frac{2}{3}$	$103\frac{7}{31}$	100	$96\frac{22}{33}$	$94\frac{2}{17}$	$91\frac{3}{7}$	$88\frac{8}{9}$	$86\frac{18}{37}$
33	$126\frac{12}{13}$	$122\frac{6}{27}$	$117\frac{6}{7}$	$113\frac{23}{29}$	110	$106\frac{14}{31}$	$103\frac{1}{8}$	100	$97\frac{1}{17}$	$94\frac{2}{7}$	$91\frac{6}{9}$	$89\frac{7}{37}$
34	$130\frac{10}{13}$	$125\frac{25}{27}$	$121\frac{3}{7}$	$117\frac{7}{29}$	$113\frac{1}{3}$	$109\frac{21}{31}$	$106\frac{2}{8}$	$103\frac{1}{33}$	100	$97\frac{1}{7}$	$94\frac{4}{9}$	$91\frac{33}{37}$

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Procenten, in
$2\frac{12}{19}$	$2\frac{22}{39}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{18}{41}$	$2\frac{8}{21}$	$2\frac{14}{43}$	$2\frac{3}{11}$	$2\frac{2}{9}$	$2\frac{4}{23}$	$2\frac{6}{47}$	$2\frac{1}{12}$	$2\frac{2}{49}$	2	
$5\frac{5}{19}$	$5\frac{5}{39}$	5	$4\frac{36}{41}$	$4\frac{16}{21}$	$4\frac{28}{43}$	$4\frac{6}{11}$	$4\frac{4}{9}$	$4\frac{8}{23}$	$4\frac{12}{47}$	$4\frac{2}{12}$	$4\frac{4}{49}$	4	
$7\frac{17}{19}$	$7\frac{27}{39}$	$7\frac{1}{2}$	$7\frac{13}{41}$	$7\frac{3}{21}$	$6\frac{42}{43}$	$6\frac{9}{11}$	$6\frac{6}{9}$	$6\frac{12}{23}$	$6\frac{18}{47}$	$6\frac{3}{12}$	$6\frac{6}{49}$	6	
$10\frac{10}{19}$	$10\frac{10}{39}$	10	$9\frac{31}{41}$	$9\frac{11}{21}$	$9\frac{13}{43}$	$9\frac{1}{11}$	$8\frac{8}{9}$	$8\frac{16}{23}$	$8\frac{24}{47}$	$8\frac{4}{12}$	$8\frac{8}{49}$	8	
$13\frac{3}{19}$	$12\frac{32}{39}$	$12\frac{1}{2}$	$12\frac{8}{41}$	$11\frac{19}{21}$	$11\frac{27}{43}$	$11\frac{4}{11}$	$11\frac{1}{9}$	$10\frac{20}{23}$	$10\frac{30}{47}$	$10\frac{5}{12}$	$10\frac{10}{49}$	10	
$15\frac{15}{19}$	$15\frac{15}{39}$	15	$14\frac{26}{41}$	$14\frac{6}{21}$	$13\frac{41}{43}$	$13\frac{7}{11}$	$13\frac{3}{9}$	$13\frac{17}{23}$	$12\frac{36}{47}$	$12\frac{6}{12}$	$12\frac{12}{49}$	12	
$18\frac{8}{19}$	$17\frac{37}{39}$	$17\frac{1}{2}$	$17\frac{3}{41}$	$16\frac{14}{21}$	$16\frac{12}{43}$	$15\frac{10}{11}$	$15\frac{5}{9}$	$15\frac{5}{23}$	$14\frac{42}{47}$	$14\frac{7}{12}$	$14\frac{14}{49}$	14	
$21\frac{1}{19}$	$20\frac{20}{39}$	20	$19\frac{21}{41}$	$19\frac{1}{21}$	$18\frac{26}{43}$	$18\frac{2}{11}$	$17\frac{7}{9}$	$17\frac{9}{23}$	$17\frac{1}{47}$	$16\frac{8}{12}$	$16\frac{16}{49}$	16	
$23\frac{13}{19}$	$23\frac{7}{39}$	$22\frac{1}{2}$	$21\frac{39}{41}$	$21\frac{9}{21}$	$20\frac{40}{43}$	$20\frac{5}{11}$	20	$19\frac{13}{23}$	$19\frac{7}{47}$	$18\frac{9}{12}$	$18\frac{18}{49}$	18	
$26\frac{6}{19}$	$25\frac{25}{39}$	25	$24\frac{16}{41}$	$23\frac{17}{21}$	$23\frac{11}{43}$	$22\frac{8}{11}$	$22\frac{2}{9}$	$21\frac{17}{23}$	$21\frac{13}{47}$	$20\frac{10}{12}$	$20\frac{20}{49}$	20	
$28\frac{18}{19}$	$28\frac{8}{39}$	$27\frac{1}{2}$	$26\frac{34}{41}$	$26\frac{4}{21}$	$25\frac{25}{43}$	25	$24\frac{4}{9}$	$23\frac{21}{23}$	$23\frac{19}{47}$	$22\frac{11}{12}$	$22\frac{22}{49}$	22	
$31\frac{11}{19}$	$30\frac{30}{39}$	30	$29\frac{11}{41}$	$28\frac{12}{21}$	$27\frac{29}{43}$	$27\frac{3}{11}$	$26\frac{6}{9}$	$26\frac{2}{23}$	$25\frac{25}{47}$	25	$24\frac{24}{49}$	24	
$34\frac{4}{19}$	$33\frac{13}{39}$	$32\frac{1}{2}$	$31\frac{29}{41}$	$30\frac{20}{21}$	$30\frac{10}{43}$	$29\frac{6}{11}$	$28\frac{8}{9}$	$28\frac{6}{23}$	$27\frac{31}{47}$	$27\frac{1}{12}$	$26\frac{26}{49}$	26	
$36\frac{16}{19}$	$35\frac{35}{39}$	35	$34\frac{6}{41}$	$33\frac{7}{21}$	$32\frac{24}{43}$	$31\frac{9}{11}$	$31\frac{1}{9}$	$30\frac{10}{23}$	$29\frac{37}{47}$	$29\frac{2}{12}$	$28\frac{28}{49}$	28	
$39\frac{9}{19}$	$38\frac{18}{39}$	$37\frac{1}{2}$	$36\frac{24}{41}$	$35\frac{15}{21}$	$34\frac{38}{43}$	$34\frac{1}{11}$	$33\frac{3}{9}$	$32\frac{14}{23}$	$31\frac{43}{47}$	$31\frac{3}{12}$	$30\frac{30}{49}$	30	
$42\frac{2}{19}$	$41\frac{1}{39}$	40	$39\frac{1}{41}$	$38\frac{2}{21}$	$37\frac{9}{43}$	$36\frac{4}{11}$	$35\frac{5}{9}$	$34\frac{18}{23}$	$34\frac{2}{47}$	$33\frac{4}{12}$	$32\frac{32}{49}$	32	
$44\frac{14}{19}$	$43\frac{23}{39}$	$42\frac{1}{2}$	$41\frac{9}{41}$	$40\frac{10}{21}$	$39\frac{23}{43}$	$38\frac{7}{11}$	$37\frac{7}{9}$	$36\frac{22}{23}$	$36\frac{8}{47}$	$35\frac{5}{12}$	$34\frac{34}{49}$	34	
$47\frac{7}{19}$	$46\frac{6}{39}$	45	$43\frac{37}{41}$	$42\frac{18}{21}$	$41\frac{37}{43}$	$40\frac{10}{11}$	40	$39\frac{3}{23}$	$38\frac{14}{47}$	$37\frac{6}{12}$	$36\frac{36}{49}$	36	
50	$48\frac{28}{39}$	$47\frac{1}{2}$	$46\frac{14}{41}$	$45\frac{5}{21}$	$44\frac{81}{43}$	$43\frac{2}{11}$	$42\frac{2}{9}$	$41\frac{7}{23}$	$40\frac{20}{47}$	$39\frac{7}{12}$	$38\frac{38}{49}$	38	
$52\frac{12}{19}$	$51\frac{11}{39}$	50	$48\frac{32}{41}$	$47\frac{13}{21}$	$46\frac{22}{43}$	$45\frac{5}{11}$	$44\frac{4}{9}$	$43\frac{11}{23}$	$42\frac{25}{47}$	$41\frac{8}{12}$	$40\frac{40}{49}$	40	
$55\frac{5}{19}$	$53\frac{33}{39}$	$52\frac{1}{2}$	$51\frac{9}{41}$	50	$48\frac{36}{43}$	$47\frac{8}{11}$	$46\frac{6}{9}$	$45\frac{15}{23}$	$44\frac{32}{47}$	$43\frac{9}{12}$	$42\frac{42}{49}$	42	
$57\frac{17}{19}$	$56\frac{16}{39}$	55	$53\frac{27}{41}$	$52\frac{8}{21}$	$51\frac{7}{43}$	50	$48\frac{8}{9}$	$47\frac{19}{23}$	$46\frac{38}{47}$	$45\frac{10}{12}$	$44\frac{44}{49}$	44	
$60\frac{10}{19}$	$58\frac{38}{39}$	$57\frac{1}{2}$	$56\frac{4}{41}$	$54\frac{16}{21}$	$53\frac{21}{43}$	$52\frac{3}{11}$	$51\frac{1}{9}$	50	$48\frac{44}{47}$	$47\frac{1}{12}$	$46\frac{46}{49}$	46	
$63\frac{3}{19}$	$61\frac{21}{39}$	60	$58\frac{22}{41}$	$57\frac{3}{21}$	$55\frac{35}{43}$	$54\frac{6}{11}$	$53\frac{3}{9}$	$52\frac{4}{23}$	$51\frac{3}{47}$	50	$48\frac{48}{49}$	48	
$65\frac{15}{19}$	$64\frac{4}{39}$	$62\frac{1}{2}$	$60\frac{40}{41}$	$59\frac{11}{21}$	$58\frac{6}{43}$	$56\frac{9}{11}$	$55\frac{5}{9}$	$54\frac{8}{23}$	$53\frac{9}{47}$	$52\frac{1}{12}$	$51\frac{1}{49}$	50	
$68\frac{8}{19}$	$66\frac{26}{39}$	65	$63\frac{17}{41}$	$61\frac{19}{21}$	$60\frac{20}{43}$	$59\frac{1}{11}$	$57\frac{7}{9}$	$56\frac{12}{23}$	$55\frac{15}{47}$	$54\frac{2}{12}$	$52\frac{3}{49}$	52	
$71\frac{1}{19}$	$69\frac{19}{39}$	$67\frac{1}{2}$	$65\frac{35}{41}$	$64\frac{6}{21}$	$62\frac{34}{43}$	$61\frac{4}{11}$	60	$58\frac{16}{23}$	$57\frac{21}{47}$	$56\frac{3}{12}$	$55\frac{55}{49}$	54	
$73\frac{13}{19}$	$71\frac{31}{39}$	70	$68\frac{12}{41}$	$66\frac{14}{21}$	$65\frac{5}{43}$	$64\frac{7}{11}$	$62\frac{2}{9}$	$60\frac{20}{23}$	$59\frac{27}{47}$	$58\frac{4}{12}$	$57\frac{7}{49}$	56	
$76\frac{6}{19}$	$74\frac{14}{39}$	$72\frac{1}{2}$	$70\frac{30}{41}$	$69\frac{1}{21}$	$67\frac{19}{43}$	$66\frac{1}{11}$	$64\frac{4}{9}$	$63\frac{1}{23}$	$61\frac{32}{47}$	$60\frac{5}{12}$	$59\frac{9}{49}$	58	
$78\frac{18}{19}$	$76\frac{36}{39}$	75	$73\frac{7}{41}$	$71\frac{9}{21}$	$69\frac{33}{43}$	$69\frac{2}{11}$	$66\frac{6}{9}$	$65\frac{5}{23}$	$63\frac{39}{47}$	$62\frac{6}{12}$	$61\frac{12}{49}$	60	
$81\frac{1}{19}$	$79\frac{10}{39}$	$77\frac{1}{2}$	$75\frac{25}{41}$	$73\frac{17}{21}$	$72\frac{4}{43}$	$71\frac{5}{11}$	$68\frac{8}{9}$	$67\frac{9}{23}$	$65\frac{45}{47}$	$64\frac{7}{12}$	$62\frac{-3}{49}$	62	
$84\frac{4}{19}$	$82\frac{2}{39}$	80	$78\frac{2}{41}$	$76\frac{4}{21}$	$74\frac{18}{43}$	$73\frac{8}{11}$	$71\frac{1}{9}$	$69\frac{13}{23}$	$68\frac{4}{47}$	$66\frac{8}{12}$	$65\frac{15}{49}$	64	
$86\frac{16}{19}$	$84\frac{24}{39}$	$82\frac{1}{2}$	$80\frac{20}{41}$	$78\frac{12}{21}$	$76\frac{32}{43}$	75	$73\frac{3}{9}$	$71\frac{17}{23}$	$70\frac{10}{47}$	$68\frac{9}{12}$	$67\frac{17}{49}$	66	
$89\frac{9}{19}$	$87\frac{7}{39}$	85	$82\frac{38}{41}$	$80\frac{20}{21}$	$79\frac{3}{43}$	$77\frac{3}{11}$	$75\frac{5}{9}$	$73\frac{21}{23}$	$72\frac{16}{47}$	$70\frac{1}{12}$	$69\frac{19}{49}$	68	

B

h e i l e n.

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Procente anzeiget, die-	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
35	134 8/13	129 17/27	125	120 20/29	116 2/3	112 28/31	109 3/8	106 2/3	102 16/17	100	97 2/9	94 22/37
36	138 6/13	133 9/27	128 4/7	124 4/29	120	116 4/31	112 4/8	109 3/3	105 15/17	102 6/7	100	97 11/37
37	142 4/13	137 1/27	132 1/7	127 17/29	123 1/3	119 11/31	115 5/8	112 4/3	108 14/17	105 5/7	102 7/9	100
38	146 2/13	140 20/27	135 5/7	131 1/29	126 2/3	122 10/31	118 6/8	115 5/3	111 13/17	108 4/7	105 5/9	102 26/37
39	150	144 12/27	139 2/7	134 14/29	130	125 25/31	121 7/8	118 6/3	114 12/17	111 3/7	108 3/9	105 15/37
40	153 11/13	148 4/27	142 6/7	137 27/29	133 1/3	129 1/31	125	121 7/3	117 1/17	114 2/7	111 1/9	108 4/37
41	157 9/13	151 23/27	146 3/7	141 11/29	136 2/3	132 8/31	128 1/8	124 8/3	120 10/17	117 1/7	113 8/9	110 30/37
42	161 7/13	155 15/27	150	144 24/29	140	135 15/31	131 2/8	127 9/3	123 9/17	120	116 6/9	113 10/37
43	165 5/13	159 7/27	153 4/7	148 8/29	143 1/3	138 22/31	134 3/8	130 1/3	126 8/17	122 6/7	119 4/9	116 8/37
44	169 3/13	162 26/27	157 1/7	151 21/29	146 2/3	141 29/31	137 4/8	133 1/3	129 7/17	125 5/7	122 2/9	118 34/37
45	173 1/13	166 18/27	160 5/7	155 5/29	150	145 5/31	140 5/8	136 2/3	132 6/17	128 4/7	125	121 23/37
46	176 12/13	170 1/27	164 2/7	158 18/29	153 1/3	148 12/31	143 6/8	139 1/3	135 5/17	131 3/7	127 7/9	124 12/37
47	180 10/13	174 2/27	167 6/7	162 2/29	156 2/3	151 19/31	146 7/8	142 1/3	138 4/17	134 2/7	130 5/9	127 1/37
48	184 8/13	177 21/27	171 3/7	165 15/29	160	154 26/31	150	145 1/3	141 3/17	137 1/7	133 3/9	129 27/37
49	188 6/13	181 13/27	175	168 28/29	163 1/3	158 2/31	153 1/8	148 1/3	144 2/17	140	136 1/9	132 16/37
50	192 4/13	185 5/27	178 4/7	172 12/29	166 2/3	161 9/31	156 2/8	151 1/3	147 1/17	142 6/7	138 8/9	135 3/37
51	196 2/13	188 24/27	182 1/7	175 25/29	170	164 6/31	159 3/8	154 1/3	150	145 5/7	141 6/9	137 31/37
52	200	192 16/27	185 5/7	179 9/29	173 1/3	167 23/31	162 4/8	157 1/3	152 16/17	148 4/7	144 4/9	140 20/37
53	203 11/13	196 8/27	189 2/7	182 22/29	176 2/3	170 30/31	165 5/8	160 2/3	155 15/17	151 3/7	147 2/9	143 9/37
54	207 9/13	200	192 6/7	186 6/29	180	174 6/31	168 6/8	163 2/3	158 14/17	154 2/7	150	145 33/37
55	211 7/13	203 19/27	196 3/7	189 19/29	183 1/3	177 13/31	171 7/8	166 2/3	161 13/17	157 1/7	152 7/9	148 24/37
56	215 5/13	207 1/27	200	193 3/29	186 2/3	180 20/31	175	169 2/3	164 12/17	160	155 5/9	151 13/37
57	219 3/13	211 3/27	203 4/7	196 16/29	190	183 27/31	178 1/8	172 2/3	167 11/17	162 6/7	158 3/9	154 2/37
58	223 1/13	214 22/27	207 1/7	200	193 1/3	187 3/31	181 2/8	175 2/3	170 10/17	165 5/7	161 1/9	156 28/37
59	226 12/13	218 14/27	210 5/7	203 13/29	196 2/3	190 10/31	184 3/8	178 2/3	173 9/17	168 4/7	163 8/9	159 17/37
60	230 10/13	222 6/27	214 2/7	206 26/29	200	193 17/31	187 4/8	181 2/3	176 8/17	171 3/7	166 6/9	162 6/37
61	234 8/13	225 25/27	217 6/7	210 10/29	203 1/3	196 24/31	190 5/8	184 2/3	179 7/17	174 2/7	169 4/9	164 32/37
62	238 6/13	229 17/27	221 3/7	213 23/29	206 2/3	200	193 6/8	187 2/3	182 6/17	177 1/7	172 2/9	167 21/37
63	242 4/13	233 9/27	225	217 7/29	210	203 7/31	196 7/8	190 2/3	185 5/17	180	175	170 10/37
64	246 2/13	237 1/27	228 4/7	220 2/29	213 1/3	206 14/31	200	193 3/3	188 4/17	182 6/7	177 7/9	172 36/37
65	250	240 20/27	232 1/7	224 4/29	216 2/3	209 21/31	203 1/8	196 3/3	191 3/17	185 5/7	180 5/9	175 25/37
66	253 11/13	244 12/27	235 5/7	227 17/29	220	212 28/31	206 2/8	200	194 2/17	188 4/7	183 3/9	178 14/37
67	257 9/13	248 4/27	239 2/7	231 3/29	223 1/3	216 4/31	209 3/8	203 1/3	197 1/17	191 3/7	186 1/9	181 3/37
68	261 7/13	251 23/27	242 6/7	234 14/29	226 2/3	219 11/31	212 4/8	206 2/3	200	194 2/7	188 8/9	183 29/37

A

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Procenten, in
$92\frac{2}{19}$	$89\frac{29}{39}$	$87\frac{1}{2}$	$85\frac{14}{41}$	$83\frac{7}{21}$	$81\frac{17}{43}$	$79\frac{6}{11}$	$77\frac{7}{9}$	$76\frac{2}{23}$	$74\frac{22}{47}$	$72\frac{11}{12}$	$71\frac{21}{49}$	70	
$94\frac{14}{19}$	$92\frac{12}{39}$	90	$87\frac{33}{41}$	$85\frac{15}{21}$	$83\frac{5}{43}$	$81\frac{9}{11}$	80	$78\frac{6}{23}$	$76\frac{28}{47}$	75	$73\frac{23}{49}$	72	
$97\frac{7}{19}$	$94\frac{34}{39}$	$92\frac{1}{2}$	$90\frac{10}{41}$	$88\frac{2}{21}$	$86\frac{2}{43}$	$84\frac{1}{11}$	$82\frac{2}{9}$	$80\frac{10}{23}$	$78\frac{34}{47}$	$77\frac{1}{12}$	$75\frac{25}{49}$	74	
100	$97\frac{17}{39}$	95	$92\frac{28}{41}$	$90\frac{10}{21}$	$88\frac{16}{43}$	$86\frac{4}{11}$	$84\frac{4}{9}$	$82\frac{14}{23}$	$80\frac{40}{47}$	$79\frac{2}{12}$	$77\frac{27}{49}$	76	
$102\frac{2}{19}$	100	$97\frac{1}{2}$	$95\frac{5}{41}$	$92\frac{18}{21}$	$90\frac{30}{43}$	$88\frac{7}{11}$	$86\frac{6}{9}$	$84\frac{18}{23}$	$82\frac{46}{47}$	$81\frac{3}{12}$	$79\frac{29}{49}$	78	
$105\frac{5}{19}$	$102\frac{22}{39}$	100	$97\frac{23}{41}$	$95\frac{5}{21}$	$93\frac{1}{43}$	$90\frac{10}{11}$	$88\frac{8}{9}$	$86\frac{22}{23}$	$85\frac{5}{47}$	$83\frac{4}{12}$	$81\frac{31}{49}$	80	
$107\frac{17}{19}$	$105\frac{5}{39}$	$102\frac{1}{2}$	100	$97\frac{13}{21}$	$95\frac{15}{43}$	$93\frac{2}{11}$	$91\frac{1}{9}$	$89\frac{3}{23}$	$87\frac{11}{47}$	$85\frac{5}{12}$	$83\frac{33}{49}$	82	
$110\frac{10}{19}$	$107\frac{27}{39}$	105	$102\frac{18}{41}$	100	$97\frac{29}{43}$	$95\frac{5}{11}$	$93\frac{3}{9}$	$91\frac{7}{23}$	$89\frac{17}{47}$	$87\frac{6}{12}$	$85\frac{35}{49}$	84	
$113\frac{3}{19}$	$110\frac{10}{39}$	$107\frac{1}{2}$	$104\frac{36}{41}$	$102\frac{8}{21}$	100	$97\frac{8}{11}$	$95\frac{5}{9}$	$93\frac{11}{23}$	$91\frac{23}{47}$	$89\frac{7}{12}$	$87\frac{37}{49}$	86	
$115\frac{15}{19}$	$112\frac{32}{39}$	110	$107\frac{13}{41}$	$104\frac{16}{21}$	$102\frac{14}{43}$	100	$97\frac{7}{9}$	$95\frac{15}{23}$	$93\frac{29}{47}$	$91\frac{8}{12}$	$89\frac{39}{49}$	88	
$118\frac{8}{19}$	$115\frac{15}{39}$	$112\frac{1}{2}$	$109\frac{31}{41}$	$107\frac{3}{21}$	$104\frac{28}{43}$	$102\frac{3}{11}$	100	$97\frac{19}{23}$	$95\frac{35}{47}$	$93\frac{9}{12}$	$91\frac{41}{49}$	90	
$121\frac{1}{19}$	$117\frac{37}{39}$	115	$112\frac{8}{41}$	$109\frac{11}{21}$	$106\frac{42}{43}$	$104\frac{6}{11}$	$102\frac{2}{9}$	100	$97\frac{41}{47}$	$95\frac{10}{12}$	$93\frac{43}{49}$	92	
$123\frac{13}{19}$	$120\frac{20}{39}$	$117\frac{1}{2}$	$114\frac{26}{41}$	$111\frac{10}{21}$	$109\frac{13}{43}$	$106\frac{9}{11}$	$104\frac{4}{9}$	$102\frac{4}{23}$	100	$97\frac{11}{12}$	$95\frac{45}{49}$	94	
$126\frac{6}{19}$	$123\frac{3}{39}$	120	$117\frac{3}{41}$	$114\frac{6}{21}$	$111\frac{27}{43}$	$109\frac{1}{11}$	$106\frac{6}{9}$	$104\frac{8}{23}$	$102\frac{6}{47}$	100	$97\frac{47}{49}$	96	
$128\frac{18}{19}$	$125\frac{25}{39}$	$122\frac{1}{2}$	$119\frac{21}{41}$	$116\frac{14}{21}$	$113\frac{41}{43}$	$111\frac{4}{11}$	$108\frac{8}{9}$	$106\frac{12}{23}$	$104\frac{12}{47}$	$102\frac{1}{12}$	100	98	
$131\frac{11}{19}$	$128\frac{8}{39}$	125	$121\frac{32}{41}$	$119\frac{1}{21}$	$116\frac{12}{43}$	$113\frac{7}{11}$	$111\frac{1}{9}$	$108\frac{16}{23}$	$106\frac{18}{47}$	$104\frac{2}{12}$	$102\frac{2}{49}$	100	
$134\frac{4}{19}$	$130\frac{30}{39}$	$127\frac{1}{2}$	$124\frac{16}{41}$	$121\frac{9}{21}$	$118\frac{26}{43}$	$115\frac{10}{11}$	$113\frac{3}{9}$	$110\frac{20}{23}$	$108\frac{24}{47}$	$106\frac{3}{12}$	$104\frac{4}{49}$	102	
$136\frac{16}{19}$	$133\frac{13}{39}$	130	$126\frac{34}{41}$	$123\frac{17}{21}$	$120\frac{40}{43}$	$118\frac{2}{11}$	$115\frac{5}{9}$	$113\frac{1}{23}$	$110\frac{30}{47}$	$108\frac{4}{12}$	$106\frac{6}{49}$	104	
$139\frac{9}{19}$	$135\frac{35}{39}$	$132\frac{1}{2}$	$129\frac{11}{41}$	$126\frac{4}{21}$	$123\frac{11}{43}$	$120\frac{5}{11}$	$117\frac{7}{9}$	$115\frac{5}{23}$	$112\frac{36}{47}$	$110\frac{5}{12}$	$108\frac{8}{49}$	106	
$142\frac{2}{19}$	$138\frac{18}{39}$	135	$131\frac{29}{41}$	$128\frac{12}{21}$	$125\frac{25}{43}$	$122\frac{8}{11}$	120	$117\frac{9}{23}$	$114\frac{42}{47}$	$112\frac{6}{12}$	$110\frac{10}{49}$	108	
$144\frac{14}{19}$	$141\frac{1}{39}$	$137\frac{1}{2}$	$134\frac{6}{41}$	$130\frac{20}{21}$	$127\frac{39}{43}$	125	$122\frac{2}{9}$	$119\frac{13}{23}$	$117\frac{1}{47}$	$114\frac{7}{12}$	$112\frac{12}{49}$	110	
$147\frac{7}{19}$	$143\frac{33}{39}$	140	$136\frac{24}{41}$	$133\frac{7}{21}$	$130\frac{10}{43}$	$127\frac{3}{11}$	$124\frac{4}{9}$	$121\frac{17}{23}$	$119\frac{7}{47}$	$116\frac{8}{12}$	$114\frac{14}{49}$	112	
150	$146\frac{6}{39}$	$142\frac{1}{2}$	$139\frac{1}{41}$	$135\frac{15}{21}$	$132\frac{24}{43}$	$129\frac{6}{11}$	$126\frac{6}{9}$	$123\frac{21}{23}$	$121\frac{13}{47}$	$118\frac{0}{12}$	$116\frac{16}{49}$	114	
$152\frac{12}{19}$	$148\frac{28}{39}$	145	$141\frac{19}{41}$	$138\frac{2}{21}$	$134\frac{38}{43}$	$131\frac{9}{11}$	$128\frac{8}{9}$	$126\frac{2}{23}$	$123\frac{19}{47}$	$120\frac{10}{12}$	$118\frac{18}{49}$	116	
$155\frac{5}{19}$	$151\frac{11}{39}$	$147\frac{1}{2}$	$143\frac{37}{41}$	$140\frac{10}{21}$	$137\frac{9}{43}$	$134\frac{1}{11}$	$131\frac{1}{9}$	$128\frac{6}{23}$	$125\frac{25}{47}$	$122\frac{11}{12}$	$120\frac{20}{49}$	118	
$157\frac{17}{19}$	$153\frac{33}{39}$	150	$146\frac{14}{41}$	$142\frac{18}{21}$	$139\frac{23}{43}$	$136\frac{4}{11}$	$133\frac{3}{9}$	$130\frac{10}{23}$	$127\frac{31}{47}$	125	$122\frac{22}{49}$	120	
$160\frac{10}{19}$	$156\frac{16}{39}$	$152\frac{1}{2}$	$148\frac{32}{41}$	$145\frac{5}{21}$	$141\frac{37}{43}$	$138\frac{7}{11}$	$135\frac{5}{9}$	$132\frac{14}{23}$	$129\frac{37}{47}$	$127\frac{1}{12}$	$124\frac{24}{49}$	122	
$163\frac{3}{19}$	$158\frac{30}{39}$	155	$151\frac{9}{41}$	$147\frac{13}{21}$	$144\frac{8}{43}$	$140\frac{10}{11}$	$137\frac{7}{9}$	$134\frac{18}{23}$	$131\frac{43}{47}$	$129\frac{2}{12}$	$126\frac{26}{49}$	124	
$165\frac{15}{19}$	$161\frac{21}{39}$	$157\frac{1}{2}$	$153\frac{27}{41}$	150	$146\frac{22}{43}$	$143\frac{2}{11}$	140	$136\frac{22}{23}$	$134\frac{2}{47}$	$131\frac{3}{12}$	$128\frac{28}{49}$	126	
$168\frac{8}{19}$	$164\frac{4}{39}$	160	$156\frac{4}{41}$	$152\frac{8}{21}$	$148\frac{36}{43}$	$145\frac{5}{11}$	$142\frac{2}{9}$	$139\frac{3}{23}$	$136\frac{8}{47}$	$133\frac{4}{12}$	$130\frac{30}{49}$	128	
$171\frac{1}{19}$	$166\frac{26}{39}$	$162\frac{1}{2}$	$158\frac{22}{41}$	$154\frac{16}{21}$	$151\frac{7}{43}$	$147\frac{8}{11}$	$144\frac{4}{9}$	$141\frac{7}{23}$	$138\frac{14}{47}$	$135\frac{5}{12}$	$132\frac{3}{49}$	130	
$173\frac{13}{19}$	$169\frac{9}{39}$	165	$160\frac{40}{41}$	$157\frac{3}{21}$	$153\frac{21}{43}$	150	$146\frac{6}{9}$	$143\frac{11}{23}$	$140\frac{20}{47}$	$137\frac{6}{12}$	$134\frac{34}{49}$	132	
$176\frac{6}{19}$	$171\frac{31}{39}$	$167\frac{1}{2}$	$163\frac{17}{41}$	$159\frac{11}{21}$	$155\frac{35}{43}$	$152\frac{3}{11}$	$148\frac{8}{9}$	$145\frac{15}{23}$	$142\frac{26}{47}$	$139\frac{7}{12}$	$136\frac{36}{49}$	134	
$178\frac{18}{19}$	$174\frac{14}{39}$	170	$165\frac{35}{41}$	$161\frac{9}{21}$	$158\frac{6}{43}$	$154\frac{6}{11}$	$151\frac{1}{9}$	$147\frac{19}{23}$	$144\frac{32}{47}$	$141\frac{8}{12}$	$138\frac{38}{49}$	136	

B

L

e

i

p

e

n.

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, die selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Procente a get,	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
69	$265\frac{5}{13}$	$255\frac{15}{27}$	$246\frac{3}{7}$	$237\frac{27}{29}$	230	$222\frac{18}{31}$	$215\frac{5}{8}$	$209\frac{3}{33}$	$202\frac{16}{17}$	$197\frac{1}{7}$	$191\frac{6}{9}$	$185\frac{18}{37}$
70	$269\frac{3}{13}$	$259\frac{7}{27}$	250	$241\frac{11}{29}$	$233\frac{1}{3}$	$225\frac{25}{31}$	$218\frac{6}{8}$	$212\frac{4}{33}$	$205\frac{15}{17}$	200	$194\frac{4}{9}$	$189\frac{7}{37}$
71	$273\frac{1}{13}$	$262\frac{26}{27}$	$253\frac{4}{7}$	$244\frac{24}{29}$	$236\frac{2}{3}$	$229\frac{1}{31}$	$221\frac{7}{8}$	$215\frac{5}{33}$	$208\frac{14}{17}$	$202\frac{6}{7}$	$197\frac{2}{9}$	$191\frac{33}{37}$
72	$276\frac{12}{13}$	$266\frac{18}{27}$	$257\frac{1}{7}$	$248\frac{8}{29}$	240	$232\frac{8}{31}$	225	$218\frac{6}{33}$	$211\frac{13}{17}$	$205\frac{5}{7}$	200	$194\frac{22}{37}$
73	$280\frac{10}{13}$	$270\frac{10}{27}$	$260\frac{5}{7}$	$251\frac{21}{29}$	$243\frac{1}{3}$	$235\frac{15}{31}$	$228\frac{1}{8}$	$221\frac{7}{33}$	$214\frac{12}{17}$	$208\frac{4}{7}$	$202\frac{7}{9}$	$197\frac{11}{37}$
74	$284\frac{8}{13}$	$274\frac{2}{27}$	$264\frac{2}{7}$	$255\frac{5}{29}$	$246\frac{2}{3}$	$238\frac{22}{31}$	$231\frac{2}{8}$	$224\frac{8}{33}$	$217\frac{11}{17}$	$211\frac{3}{7}$	$205\frac{5}{9}$	200
75	$288\frac{6}{13}$	$277\frac{21}{27}$	$267\frac{6}{7}$	$258\frac{18}{29}$	250	$241\frac{29}{31}$	$234\frac{3}{8}$	$227\frac{9}{33}$	$220\frac{10}{17}$	$214\frac{2}{7}$	$208\frac{3}{9}$	$202\frac{26}{37}$
76	$292\frac{4}{13}$	$281\frac{13}{27}$	$271\frac{3}{7}$	$262\frac{2}{29}$	$253\frac{1}{3}$	$245\frac{5}{31}$	$237\frac{4}{8}$	$230\frac{10}{33}$	$223\frac{9}{17}$	$217\frac{1}{7}$	$211\frac{1}{9}$	$205\frac{15}{37}$
77	$296\frac{2}{13}$	$285\frac{5}{27}$	275	$265\frac{15}{29}$	$256\frac{2}{3}$	$248\frac{21}{31}$	$240\frac{5}{8}$	$233\frac{11}{33}$	$226\frac{8}{17}$	220	$213\frac{8}{9}$	$208\frac{4}{37}$
78	300	$288\frac{24}{27}$	$278\frac{4}{7}$	$268\frac{28}{29}$	260	$251\frac{19}{31}$	$243\frac{6}{8}$	$236\frac{12}{33}$	$229\frac{7}{17}$	$222\frac{6}{7}$	$216\frac{6}{9}$	$210\frac{30}{37}$
79	$303\frac{11}{13}$	$292\frac{16}{27}$	$282\frac{1}{7}$	$272\frac{12}{29}$	$263\frac{1}{3}$	$254\frac{26}{31}$	$246\frac{7}{8}$	$239\frac{13}{33}$	$232\frac{6}{17}$	$225\frac{5}{7}$	$219\frac{4}{9}$	$213\frac{10}{37}$
80	$307\frac{9}{13}$	$296\frac{9}{27}$	$285\frac{5}{7}$	$275\frac{25}{29}$	$266\frac{2}{3}$	$258\frac{21}{31}$	250	$242\frac{14}{33}$	$235\frac{5}{17}$	$228\frac{4}{7}$	$222\frac{2}{9}$	$216\frac{8}{37}$
81	$311\frac{7}{13}$	300	$289\frac{2}{7}$	$279\frac{9}{29}$	270	$261\frac{9}{31}$	$253\frac{1}{8}$	$245\frac{15}{33}$	$238\frac{4}{17}$	$231\frac{3}{7}$	225	$218\frac{34}{37}$
82	$315\frac{5}{13}$	$303\frac{19}{27}$	$292\frac{6}{7}$	$282\frac{22}{29}$	$273\frac{1}{3}$	$264\frac{16}{31}$	$256\frac{2}{8}$	$248\frac{16}{33}$	$241\frac{3}{17}$	$234\frac{2}{7}$	$227\frac{7}{9}$	$221\frac{23}{37}$
83	$319\frac{3}{13}$	$307\frac{11}{27}$	$296\frac{3}{7}$	$286\frac{6}{29}$	$276\frac{2}{3}$	$267\frac{3}{31}$	$259\frac{3}{8}$	$251\frac{17}{33}$	$244\frac{2}{17}$	$237\frac{1}{7}$	$230\frac{5}{9}$	$224\frac{12}{37}$
84	$323\frac{1}{13}$	$311\frac{3}{27}$	300	$289\frac{19}{29}$	280	$270\frac{30}{31}$	$262\frac{4}{8}$	$254\frac{18}{33}$	$247\frac{1}{17}$	240	$233\frac{3}{9}$	$227\frac{1}{37}$
85	$326\frac{12}{13}$	$314\frac{22}{27}$	$303\frac{4}{7}$	$293\frac{3}{29}$	$283\frac{1}{3}$	$274\frac{6}{31}$	$265\frac{5}{8}$	$257\frac{10}{33}$	250	$242\frac{6}{7}$	$236\frac{1}{9}$	$229\frac{27}{37}$
86	$330\frac{10}{13}$	$318\frac{14}{27}$	$307\frac{1}{7}$	$296\frac{16}{29}$	$286\frac{2}{3}$	$277\frac{13}{31}$	$268\frac{6}{8}$	$260\frac{20}{33}$	$252\frac{16}{17}$	$245\frac{5}{7}$	$238\frac{8}{9}$	$232\frac{16}{37}$
87	$334\frac{8}{13}$	$322\frac{6}{27}$	$310\frac{5}{7}$	300	290	$280\frac{20}{31}$	$271\frac{7}{8}$	$263\frac{21}{33}$	$255\frac{15}{17}$	$248\frac{4}{7}$	$241\frac{6}{9}$	$235\frac{5}{37}$
88	$338\frac{6}{13}$	$325\frac{25}{27}$	$314\frac{2}{7}$	$303\frac{13}{29}$	$293\frac{1}{3}$	$283\frac{27}{31}$	275	$266\frac{22}{33}$	$258\frac{14}{17}$	$251\frac{3}{7}$	$244\frac{4}{9}$	$237\frac{33}{37}$
89	$342\frac{4}{13}$	$329\frac{17}{27}$	$317\frac{6}{7}$	$306\frac{26}{29}$	$296\frac{2}{3}$	$287\frac{3}{31}$	$278\frac{1}{8}$	$269\frac{23}{33}$	$261\frac{13}{17}$	$254\frac{2}{7}$	$247\frac{2}{9}$	$240\frac{29}{37}$
90	$346\frac{2}{13}$	$333\frac{9}{27}$	$321\frac{3}{7}$	$310\frac{10}{29}$	300	$290\frac{10}{31}$	$281\frac{2}{8}$	$272\frac{24}{33}$	$264\frac{12}{17}$	$257\frac{1}{7}$	250	$243\frac{9}{37}$
91	350	$337\frac{1}{27}$	325	$313\frac{23}{29}$	$303\frac{1}{3}$	$293\frac{17}{31}$	$284\frac{3}{8}$	$275\frac{25}{33}$	$267\frac{11}{17}$	260	$252\frac{7}{9}$	$245\frac{35}{37}$
92	$353\frac{11}{13}$	$340\frac{20}{27}$	$328\frac{4}{7}$	$317\frac{7}{29}$	$306\frac{2}{3}$	$296\frac{24}{31}$	$287\frac{4}{8}$	$278\frac{26}{33}$	$270\frac{10}{17}$	$262\frac{6}{7}$	$255\frac{5}{9}$	$248\frac{24}{37}$
93	$357\frac{9}{13}$	$344\frac{12}{27}$	$332\frac{1}{7}$	$320\frac{20}{29}$	310	300	$290\frac{5}{8}$	$281\frac{27}{33}$	$273\frac{9}{17}$	$265\frac{5}{7}$	$258\frac{3}{9}$	$251\frac{13}{37}$
94	$361\frac{7}{13}$	$348\frac{41}{27}$	$335\frac{5}{7}$	$324\frac{4}{29}$	$313\frac{1}{3}$	$303\frac{7}{31}$	$293\frac{6}{8}$	$284\frac{28}{33}$	$276\frac{8}{17}$	$268\frac{4}{7}$	$261\frac{1}{9}$	$254\frac{2}{37}$
95	$365\frac{5}{13}$	$351\frac{23}{27}$	$339\frac{2}{7}$	$327\frac{17}{29}$	$316\frac{2}{3}$	$306\frac{14}{31}$	$296\frac{7}{8}$	$287\frac{29}{33}$	$279\frac{7}{17}$	$271\frac{3}{7}$	$263\frac{8}{9}$	$256\frac{28}{37}$
96	$369\frac{3}{13}$	$355\frac{15}{27}$	$342\frac{6}{7}$	$331\frac{1}{29}$	320	$309\frac{21}{31}$	300	$290\frac{30}{33}$	$282\frac{6}{17}$	$274\frac{2}{7}$	$266\frac{6}{9}$	$259\frac{17}{37}$
97	$373\frac{1}{13}$	$359\frac{7}{27}$	$346\frac{3}{7}$	$334\frac{14}{29}$	$323\frac{1}{3}$	$312\frac{28}{31}$	$303\frac{1}{8}$	$293\frac{31}{33}$	$285\frac{5}{17}$	$277\frac{1}{7}$	$269\frac{4}{9}$	$262\frac{6}{37}$
98	$376\frac{12}{13}$	$362\frac{26}{27}$	350	$337\frac{27}{29}$	$326\frac{2}{3}$	$316\frac{4}{31}$	$306\frac{2}{8}$	$296\frac{32}{33}$	$288\frac{4}{17}$	280	$272\frac{2}{9}$	$264\frac{32}{37}$
99	$380\frac{10}{13}$	$366\frac{18}{27}$	$353\frac{4}{7}$	$341\frac{11}{29}$	330	$319\frac{11}{31}$	$309\frac{3}{8}$	300	$291\frac{3}{17}$	$282\frac{6}{7}$	275	$267\frac{21}{37}$
100	$384\frac{8}{13}$	$370\frac{10}{27}$	$357\frac{1}{7}$	$344\frac{24}{29}$	$333\frac{1}{3}$	$322\frac{18}{31}$	$312\frac{4}{8}$	$303\frac{1}{33}$	$294\frac{2}{17}$	$285\frac{5}{7}$	$277\frac{7}{9}$	$270\frac{10}{37}$

Normal - Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Procenten, in
181 1/19	176 36/39	172 1/2	168 1/41	164 6/21	160 20/43	156 9/11	153 3/9	150	146 38/47	143 9/12	140 40/49	138	
184 4/19	179 19/39	175	170 30/41	166 1/21	162 34/43	159 1/11	155 5/9	152 4/23	148 44/47	145 10/12	142 42/49	140	
186 1/19	182 2/39	177 1/2	173 7/41	169 1/21	165 5/43	161 4/11	157 7/9	154 8/23	151 3/47	147 1/12	144 44/49	142	
189 9/19	184 24/39	180	175 24/41	171 9/21	167 19/43	163 7/11	160	156 1/23	153 9/47	150	146 46/49	144	
192 2/19	187 7/39	182 1/2	178 2/41	173 1/21	169 33/43	165 1/11	162 2/9	158 1/23	155 1/47	152 1/12	148 48/49	146	
194 1/19	189 29/39	185	180 30/41	176 4/21	172 4/43	168 2/11	164 4/9	160 20/23	157 21/47	154 2/12	151 1/49	148	
197 7/19	192 1/39	187 1/2	182 34/41	178 1/21	174 1/43	170 5/11	166 6/9	163 1/23	159 27/47	156 3/12	153 3/49	150	
200	194 34/39	190	185 1/41	180 7/21	176 34/43	172 8/11	168 8/9	165 5/23	161 33/47	158 4/12	155 5/49	152	
202 1/19	197 1/39	192 1/2	187 33/41	183 7/21	179 3/43	175	171 1/9	167 9/23	163 30/47	160 5/12	157 7/49	154	
205 5/19	200	195	190 1/41	185 1/21	181 17/43	177 3/11	173 3/9	169 1/2 3/23	165 45/47	162 6/12	159 9/49	156	
207 17/19	202 22/39	197 1/2	192 28/41	188 2/21	183 31/43	179 6/11	175 5/9	171 1/2 7/23	168 4/47	164 7/12	161 11/49	158	
210 1/19	205 5/39	200	195 5/41	190 1/21	186 2/43	181 9/11	177 7/9	173 2/2 1/23	170 1/47	166 8/12	163 13/49	160	
213 3/19	207 27/39	202 1/2	197 23/41	192 1/2 8/21	188 1/4 6/23	184 1/11	180	176 2/2 3/23	172 1/47	168 9/12	165 15/49	162	
215 15/19	210 1/39	205	200	195 5/21	190 30/43	186 4/11	182 2/9	178 6/23	174 22/47	170 1/12	167 17/49	164	
218 8/19	212 32/39	207 1/2	202 1/41	197 1/21	193 1/43	188 7/11	184 4/9	180 1/23	176 28/47	172 1/12	169 19/49	166	
221 1/19	215 1/39	210	204 36/41	200	195 1/4 5/23	190 1/11	186 6/9	182 1/2 4/23	178 34/47	175	171 21/49	168	
223 13/19	217 37/39	212 1/2	207 1/41	202 8/21	197 2/4 9/23	193 2/11	188 8/9	184 1/2 8/23	180 40/47	177 1/12	173 23/49	170	
226 6/19	220 20/39	215	209 31/41	204 1/21 6/21	200	195 5/11	191 1/9	186 2/2 2/23	182 46/47	179 2/12	175 25/49	172	
228 1/19	223 3/39	217 1/2	212 8/41	207 3/21	202 1/4 4/23	197 8/11	193 3/9	189 3/2 3/23	185 5/47	181 3/12	177 27/49	174	
231 1/19	225 25/39	220	214 36/41	209 1/21 1/21	204 2/4 8/23	200	195 5/9	191 7/23	187 1/47	183 4/12	179 29/49	176	
234 4/19	228 8/39	222 1/2	217 3/41	211 1/21 9/21	206 4/4 2/23	202 3/11	197 7/9	193 1/2 1/23	189 1/47	185 5/12	181 3/49	178	
236 1/19	230 30/39	225	219 21/41	214 6/21 1/21	209 1/4 3/23	204 6/11	200	195 1/2 5/23	191 23/47	187 6/12	183 33/49	180	
239 9/19	233 1/39 3/39	227 1/2	221 3/41 9/41	216 1/21 4/21	211 2/4 7/23	206 9/11	202 2/9	197 1/2 9/23	193 29/47	189 7/12	185 35/49	182	
242 2/19	235 3/39 5/39	230	224 1/41 6/41	219 1/21 1/21	213 4/4 1/23	209 1/11 1/11	204 4/9	200	195 3/47 5/47	191 8/12	187 37/49	184	
244 1/19 4/19	238 1/39 8/39	232 1/2	226 3/41 4/41	221 9/21	216 1/4 2/23	211 4/11	206 6/9	202 4/2 3/23	197 4/47 1/47	193 9/12	189 3/49 9/49	186	
247 7/19	241 1/39	235	229 1/41 1/41	223 1/21 7/21	218 2/4 6/23	213 7/11	208 8/9	204 2/3 8/23	200	195 1/11 0/12	191 4/49 1/49	188	
250	243 23/39 3/39	237 1/2	231 2/41 9/41	226 4/21	220 4/43 0/43	215 1/11 0/11	211 2/9	206 1/2 2/23	202 6/47	197 1/11 1/12	193 43/49 3/49	190	
252 1/19 2/19	246 6/39	240	234 6/41	228 1/21 2/21	223 1/4 1/23	218 2/11 1/11	213 3/39	208 1/2 6/23	204 1/47 2/47	200	195 45/49 5/49	192	
255 5/19	248 28/39 8/39	242 1/2	236 24/41	230 20/21 1/21	225 2/4 5/23	220 5/11 1/11	215 5/9	210 2/2 0/23	206 1/47 8/47	202 1/12	197 47/49	194	
257 17/19	251 1/39 1/39	245	239 1/41	233 7/21 1/21	227 3/4 9/23	222 8/11 1/11	217 7/9	213 1/2 1/23	208 24/47 4/47	204 2/12	200	196	
260 1/19 0/19	253 3/39 3/39	247 1/2	241 1/41 0/41	235 1/21 5/21	230 1/4 0/23	225	220	215 5/2 5/23	210 30/47 0/47	206 3/12	202 2/49	198	
263 3/19	256 1/39 6/39	250	243 37/41	238 2/21 1/21	232 24/43	227 3/11 1/11	222 2/9	217 9/23	212 36/47 6/47	208 4/12	204 4/49	200	

B

I.

Tabelle II.

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente anzeiget,	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
1	$1\frac{4}{5}\frac{9}{1}$	$1\frac{1}{1}\frac{2}{3}$	$1\frac{4}{5}\frac{7}{3}$	$1\frac{2}{2}\frac{3}{7}$	$1\frac{9}{1}\frac{1}{1}$	$1\frac{1}{1}\frac{1}{4}$	$1\frac{4}{5}\frac{3}{7}$	$1\frac{2}{2}\frac{1}{9}$	$1\frac{4}{5}\frac{1}{9}$	$1\frac{2}{3}$	$1\frac{3}{6}\frac{9}{1}$	$1\frac{1}{3}\frac{0}{1}$
2	$3\frac{4}{5}\frac{7}{1}$	$3\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$3\frac{4}{5}\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{2}\frac{9}{7}$	$3\frac{7}{1}\frac{1}{1}$	$3\frac{8}{1}\frac{4}{4}$	$3\frac{2}{5}\frac{9}{7}$	$3\frac{1}{2}\frac{3}{9}$	$3\frac{2}{5}\frac{3}{9}$	$3\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{6}\frac{7}{1}$	$3\frac{7}{3}\frac{1}{1}$
3	$5\frac{4}{5}\frac{5}{1}$	$5\frac{1}{1}\frac{0}{3}$	$5\frac{3}{5}\frac{5}{3}$	$5\frac{1}{2}\frac{5}{7}$	$5\frac{5}{1}\frac{1}{1}$	$5\frac{5}{1}\frac{4}{4}$	$5\frac{1}{5}\frac{5}{7}$	$5\frac{5}{2}\frac{5}{9}$	$5\frac{5}{5}\frac{5}{9}$	5	$4\frac{5}{6}\frac{6}{1}$	$4\frac{2}{3}\frac{6}{1}$
4	$7\frac{4}{5}\frac{3}{1}$	$7\frac{9}{1}\frac{3}{3}$	$7\frac{2}{5}\frac{9}{3}$	$7\frac{1}{2}\frac{1}{7}$	$7\frac{3}{1}\frac{1}{1}$	$7\frac{2}{1}\frac{4}{4}$	$7\frac{1}{5}\frac{1}{7}$	$6\frac{2}{2}\frac{6}{9}$	$6\frac{4}{5}\frac{6}{9}$	$6\frac{2}{3}$	$6\frac{3}{6}\frac{4}{1}$	$6\frac{1}{3}\frac{4}{1}$
5	$9\frac{4}{5}\frac{1}{1}$	$9\frac{8}{1}\frac{3}{3}$	$9\frac{2}{5}\frac{3}{3}$	$9\frac{7}{2}\frac{7}{7}$	$9\frac{1}{1}\frac{1}{1}$	$8\frac{1}{1}\frac{3}{4}$	$8\frac{4}{5}\frac{4}{7}$	$8\frac{1}{2}\frac{8}{9}$	$8\frac{2}{5}\frac{8}{9}$	$8\frac{1}{3}$	$8\frac{1}{6}\frac{2}{1}$	$8\frac{2}{3}\frac{2}{1}$
6	$11\frac{3}{5}\frac{9}{1}$	$11\frac{7}{1}\frac{7}{3}$	$11\frac{1}{5}\frac{7}{3}$	$11\frac{3}{2}\frac{7}{7}$	$10\frac{1}{1}\frac{0}{1}$	$10\frac{1}{1}\frac{0}{4}$	$10\frac{3}{5}\frac{0}{7}$	$10\frac{1}{2}\frac{0}{9}$	$10\frac{1}{5}\frac{0}{9}$	10	$9\frac{5}{6}\frac{1}{1}$	$9\frac{2}{3}\frac{1}{1}$
7	$13\frac{3}{5}\frac{7}{1}$	$13\frac{6}{1}\frac{6}{3}$	$13\frac{1}{5}\frac{1}{3}$	$12\frac{2}{2}\frac{6}{7}$	$12\frac{8}{1}\frac{1}{1}$	$12\frac{7}{1}\frac{4}{4}$	$12\frac{1}{5}\frac{6}{7}$	$12\frac{2}{2}\frac{2}{9}$	$11\frac{5}{5}\frac{1}{9}$	$11\frac{2}{3}$	$11\frac{2}{6}\frac{9}{1}$	$11\frac{9}{3}\frac{1}{1}$
8	$15\frac{3}{5}\frac{5}{1}$	$15\frac{5}{1}\frac{5}{3}$	$15\frac{5}{5}\frac{5}{3}$	$14\frac{2}{2}\frac{2}{7}$	$14\frac{6}{1}\frac{1}{1}$	$14\frac{4}{1}\frac{4}{4}$	$14\frac{2}{5}\frac{4}{7}$	$13\frac{2}{2}\frac{3}{9}$	$13\frac{3}{5}\frac{3}{9}$	$13\frac{1}{3}$	$13\frac{7}{6}\frac{7}{1}$	$12\frac{2}{3}\frac{8}{1}$
9	$17\frac{3}{5}\frac{3}{1}$	$17\frac{4}{1}\frac{4}{3}$	$16\frac{5}{5}\frac{2}{3}$	$16\frac{1}{2}\frac{8}{7}$	$16\frac{4}{1}\frac{4}{1}$	$16\frac{1}{1}\frac{1}{4}$	$15\frac{4}{5}\frac{5}{7}$	$15\frac{1}{2}\frac{5}{9}$	$15\frac{1}{5}\frac{5}{9}$	15	$14\frac{4}{6}\frac{6}{1}$	$14\frac{1}{3}\frac{6}{1}$
10	$19\frac{3}{5}\frac{1}{1}$	$19\frac{3}{1}\frac{3}{3}$	$18\frac{4}{5}\frac{6}{3}$	$18\frac{1}{2}\frac{4}{7}$	$18\frac{2}{1}\frac{1}{1}$	$17\frac{1}{1}\frac{2}{4}$	$17\frac{3}{5}\frac{1}{7}$	$17\frac{7}{2}\frac{7}{9}$	$16\frac{5}{5}\frac{6}{9}$	$16\frac{2}{3}$	$16\frac{2}{6}\frac{4}{1}$	$16\frac{4}{3}\frac{1}{1}$
11	$21\frac{3}{5}\frac{9}{1}$	$21\frac{2}{1}\frac{2}{3}$	$20\frac{4}{5}\frac{0}{3}$	$20\frac{1}{2}\frac{0}{7}$	20	$19\frac{9}{1}\frac{4}{4}$	$19\frac{1}{5}\frac{7}{7}$	$18\frac{2}{2}\frac{8}{9}$	$18\frac{3}{5}\frac{8}{9}$	$18\frac{1}{3}$	$18\frac{2}{6}\frac{2}{1}$	$17\frac{2}{3}\frac{3}{1}$
12	$23\frac{2}{5}\frac{7}{1}$	$23\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$22\frac{3}{5}\frac{4}{3}$	$22\frac{6}{2}\frac{6}{7}$	$21\frac{9}{1}\frac{1}{1}$	$21\frac{6}{1}\frac{6}{4}$	$21\frac{3}{5}\frac{3}{7}$	$20\frac{2}{2}\frac{0}{9}$	$20\frac{2}{5}\frac{0}{9}$	20	$19\frac{4}{6}\frac{1}{1}$	$19\frac{1}{3}\frac{1}{1}$
13	$25\frac{2}{5}\frac{5}{1}$	25	$24\frac{2}{5}\frac{8}{3}$	$24\frac{2}{2}\frac{2}{7}$	$23\frac{7}{1}\frac{1}{1}$	$23\frac{3}{1}\frac{3}{4}$	$22\frac{4}{5}\frac{6}{7}$	$22\frac{1}{2}\frac{2}{9}$	$22\frac{2}{5}\frac{2}{9}$	$21\frac{2}{3}$	$21\frac{1}{6}\frac{9}{1}$	$20\frac{2}{3}\frac{0}{1}$
14	$27\frac{2}{5}\frac{3}{1}$	$26\frac{1}{1}\frac{2}{3}$	$26\frac{2}{5}\frac{2}{3}$	$25\frac{2}{2}\frac{5}{7}$	$25\frac{5}{1}\frac{1}{1}$	25	$24\frac{3}{5}\frac{2}{7}$	$24\frac{4}{2}\frac{4}{9}$	$23\frac{4}{5}\frac{1}{9}$	$23\frac{1}{3}$	$22\frac{5}{6}\frac{8}{1}$	$22\frac{1}{3}\frac{8}{1}$
15	$29\frac{2}{5}\frac{1}{1}$	$28\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$28\frac{1}{5}\frac{6}{3}$	$27\frac{2}{2}\frac{1}{7}$	$27\frac{3}{1}\frac{1}{1}$	$26\frac{1}{1}\frac{1}{4}$	$26\frac{1}{5}\frac{8}{7}$	$25\frac{2}{2}\frac{5}{9}$	$25\frac{2}{5}\frac{5}{9}$	25	$24\frac{3}{6}\frac{6}{1}$	$24\frac{1}{3}\frac{6}{1}$
16	$31\frac{1}{5}\frac{0}{1}$	$30\frac{1}{1}\frac{0}{3}$	$30\frac{1}{5}\frac{0}{3}$	$29\frac{1}{2}\frac{7}{7}$	$29\frac{1}{1}\frac{1}{1}$	$28\frac{8}{1}\frac{4}{4}$	$28\frac{4}{5}\frac{4}{7}$	$27\frac{1}{2}\frac{7}{9}$	$27\frac{7}{5}\frac{7}{9}$	$26\frac{2}{3}$	$26\frac{1}{6}\frac{4}{1}$	$25\frac{2}{3}\frac{1}{1}$
17	$33\frac{1}{5}\frac{7}{1}$	$32\frac{9}{1}\frac{3}{3}$	$32\frac{4}{5}\frac{4}{3}$	$31\frac{1}{2}\frac{3}{7}$	$30\frac{1}{1}\frac{0}{1}$	$30\frac{5}{1}\frac{5}{4}$	$29\frac{4}{5}\frac{7}{7}$	$29\frac{9}{2}\frac{9}{9}$	$28\frac{4}{5}\frac{8}{9}$	$28\frac{1}{3}$	$27\frac{5}{6}\frac{3}{1}$	$27\frac{1}{3}\frac{5}{1}$
18	$35\frac{1}{5}\frac{5}{1}$	$34\frac{8}{1}\frac{8}{3}$	$33\frac{5}{5}\frac{1}{3}$	$33\frac{9}{2}\frac{9}{7}$	$32\frac{8}{1}\frac{8}{1}$	$32\frac{2}{1}\frac{2}{4}$	$31\frac{3}{5}\frac{3}{7}$	$31\frac{1}{2}\frac{1}{9}$	$30\frac{3}{5}\frac{0}{9}$	30	$29\frac{3}{6}\frac{1}{1}$	$29\frac{1}{3}\frac{1}{1}$
19	$37\frac{1}{5}\frac{3}{1}$	$36\frac{7}{1}\frac{7}{3}$	$35\frac{4}{5}\frac{5}{3}$	$35\frac{5}{2}\frac{5}{7}$	$34\frac{6}{1}\frac{6}{1}$	$33\frac{1}{1}\frac{1}{4}$	$33\frac{1}{5}\frac{9}{7}$	$32\frac{2}{2}\frac{2}{9}$	$32\frac{1}{5}\frac{2}{9}$	$31\frac{2}{3}$	$31\frac{9}{6}\frac{1}{1}$	$30\frac{1}{3}\frac{0}{1}$
20	$39\frac{1}{5}\frac{1}{1}$	$38\frac{6}{1}\frac{6}{3}$	$37\frac{3}{5}\frac{9}{3}$	$37\frac{1}{2}\frac{1}{7}$	$36\frac{4}{1}\frac{4}{1}$	$35\frac{1}{1}\frac{0}{4}$	$35\frac{5}{5}\frac{5}{7}$	$34\frac{1}{2}\frac{4}{9}$	$33\frac{5}{5}\frac{3}{9}$	$33\frac{1}{3}$	$32\frac{4}{6}\frac{8}{1}$	$32\frac{2}{3}\frac{1}{1}$
21	$41\frac{9}{5}\frac{1}{1}$	$40\frac{5}{1}\frac{5}{3}$	$39\frac{3}{5}\frac{3}{3}$	$38\frac{2}{2}\frac{4}{7}$	$38\frac{1}{1}\frac{2}{1}$	$37\frac{7}{1}\frac{4}{4}$	$36\frac{4}{5}\frac{8}{7}$	$36\frac{2}{2}\frac{6}{9}$	$35\frac{3}{5}\frac{5}{9}$	35	$34\frac{2}{6}\frac{6}{1}$	$33\frac{2}{3}\frac{7}{1}$
22	$43\frac{7}{5}\frac{1}{1}$	$42\frac{4}{1}\frac{4}{3}$	$41\frac{2}{5}\frac{7}{3}$	$40\frac{2}{2}\frac{0}{7}$	40	$39\frac{4}{1}\frac{4}{4}$	$38\frac{3}{5}\frac{4}{7}$	$37\frac{2}{2}\frac{7}{9}$	$37\frac{1}{5}\frac{7}{9}$	$36\frac{2}{3}$	$36\frac{4}{6}\frac{4}{1}$	$35\frac{1}{3}\frac{5}{1}$
23	$45\frac{5}{5}\frac{1}{1}$	$44\frac{3}{1}\frac{3}{3}$	$43\frac{2}{5}\frac{1}{3}$	$42\frac{1}{2}\frac{6}{7}$	$41\frac{9}{1}\frac{1}{1}$	$41\frac{1}{1}\frac{1}{4}$	$40\frac{2}{5}\frac{0}{7}$	$39\frac{1}{2}\frac{9}{9}$	$38\frac{5}{5}\frac{8}{9}$	$38\frac{1}{3}$	$37\frac{4}{6}\frac{3}{1}$	$37\frac{3}{3}\frac{1}{1}$
24	$47\frac{3}{5}\frac{1}{1}$	$46\frac{2}{1}\frac{2}{3}$	$45\frac{1}{5}\frac{5}{3}$	$44\frac{1}{2}\frac{2}{7}$	$43\frac{7}{1}\frac{1}{1}$	$42\frac{1}{1}\frac{2}{4}$	$42\frac{6}{5}\frac{6}{7}$	$41\frac{1}{2}\frac{1}{9}$	$40\frac{4}{5}\frac{0}{9}$	40	$39\frac{2}{6}\frac{1}{1}$	$38\frac{2}{3}\frac{2}{1}$
25	$49\frac{1}{5}\frac{1}{1}$	$48\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$47\frac{9}{5}\frac{3}{3}$	$46\frac{8}{2}\frac{8}{7}$	$45\frac{5}{1}\frac{5}{1}$	$44\frac{9}{1}\frac{9}{4}$	$43\frac{4}{5}\frac{9}{7}$	$43\frac{3}{2}\frac{3}{9}$	$42\frac{2}{5}\frac{2}{9}$	$41\frac{2}{3}$	$40\frac{6}{6}\frac{0}{1}$	$40\frac{1}{3}\frac{0}{1}$
26	$50\frac{5}{5}\frac{0}{1}$	50	$49\frac{3}{5}\frac{3}{3}$	$48\frac{4}{2}\frac{4}{7}$	$47\frac{3}{1}\frac{3}{1}$	$46\frac{6}{1}\frac{6}{4}$	$45\frac{3}{5}\frac{5}{7}$	$44\frac{2}{2}\frac{4}{9}$	$44\frac{4}{5}\frac{4}{9}$	$43\frac{1}{3}$	$42\frac{3}{6}\frac{8}{1}$	$41\frac{2}{3}\frac{0}{1}$
27	$52\frac{4}{5}\frac{8}{1}$	$51\frac{1}{1}\frac{2}{3}$	$50\frac{5}{5}\frac{0}{3}$	50	$49\frac{1}{1}\frac{1}{1}$	$48\frac{3}{1}\frac{3}{4}$	$47\frac{2}{5}\frac{1}{7}$	$46\frac{1}{2}\frac{6}{9}$	$45\frac{4}{5}\frac{5}{9}$	45	$44\frac{1}{6}\frac{6}{1}$	$43\frac{1}{3}\frac{7}{1}$
28	$54\frac{4}{5}\frac{6}{1}$	$53\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$52\frac{4}{5}\frac{4}{3}$	$51\frac{2}{2}\frac{3}{7}$	$50\frac{1}{1}\frac{0}{1}$	50	$49\frac{7}{5}\frac{7}{7}$	$48\frac{8}{2}\frac{8}{9}$	$47\frac{2}{5}\frac{7}{9}$	$46\frac{2}{3}$	$45\frac{5}{6}\frac{5}{1}$	$45\frac{5}{3}\frac{5}{1}$
29	$56\frac{4}{5}\frac{4}{1}$	$55\frac{1}{1}\frac{0}{3}$	$54\frac{3}{5}\frac{8}{3}$	$53\frac{1}{2}\frac{9}{7}$	$52\frac{8}{1}\frac{8}{1}$	$51\frac{1}{1}\frac{1}{4}$	$50\frac{5}{5}\frac{0}{7}$	50	$49\frac{9}{5}\frac{9}{9}$	$48\frac{1}{3}$	$47\frac{3}{6}\frac{3}{1}$	$46\frac{1}{3}\frac{4}{1}$
30	$58\frac{4}{5}\frac{2}{1}$	$57\frac{9}{1}\frac{9}{3}$	$56\frac{3}{5}\frac{2}{3}$	$55\frac{1}{2}\frac{5}{7}$	$54\frac{6}{1}\frac{6}{1}$	$53\frac{8}{1}\frac{8}{4}$	$52\frac{3}{5}\frac{6}{7}$	$51\frac{2}{2}\frac{1}{9}$	$50\frac{5}{5}\frac{0}{9}$	50	$49\frac{1}{6}\frac{1}{1}$	$48\frac{1}{3}\frac{2}{1}$
31	$60\frac{4}{5}\frac{0}{1}$	$59\frac{8}{1}\frac{8}{3}$	$58\frac{2}{5}\frac{6}{3}$	$57\frac{1}{2}\frac{1}{7}$	$56\frac{4}{1}\frac{4}{1}$	$55\frac{5}{1}\frac{5}{4}$	$54\frac{2}{5}\frac{2}{7}$	$53\frac{1}{2}\frac{3}{9}$	$52\frac{3}{5}\frac{2}{9}$	$51\frac{2}{3}$	$50\frac{5}{6}\frac{0}{1}$	50
32	$62\frac{3}{5}\frac{8}{1}$	$61\frac{7}{1}\frac{7}{3}$	$60\frac{2}{5}\frac{0}{3}$	$59\frac{7}{2}\frac{7}{7}$	$58\frac{2}{1}\frac{2}{1}$	$57\frac{2}{1}\frac{2}{4}$	$56\frac{8}{5}\frac{8}{7}$	$55\frac{5}{2}\frac{5}{9}$	$54\frac{1}{5}\frac{4}{9}$	$53\frac{1}{3}$	$52\frac{2}{6}\frac{8}{1}$	$51\frac{1}{3}\frac{9}{1}$
33	$64\frac{3}{5}\frac{6}{1}$	$63\frac{6}{1}\frac{6}{3}$	$62\frac{1}{5}\frac{4}{3}$	$61\frac{3}{2}\frac{3}{7}$	60	$58\frac{1}{1}\frac{3}{4}$	$57\frac{5}{5}\frac{1}{7}$	$56\frac{2}{2}\frac{6}{9}$	$55\frac{5}{5}\frac{5}{9}$	55	$54\frac{6}{6}\frac{6}{1}$	$53\frac{7}{3}\frac{1}{1}$
34	$66\frac{3}{5}\frac{4}{1}$	$65\frac{5}{1}\frac{5}{3}$	$64\frac{8}{5}\frac{8}{3}$	$62\frac{2}{2}\frac{6}{7}$	$61\frac{9}{1}\frac{9}{1}$	$60\frac{1}{1}\frac{0}{4}$	$59\frac{3}{5}\frac{7}{7}$	$58\frac{1}{2}\frac{8}{9}$	$57\frac{3}{5}\frac{7}{9}$	$56\frac{2}{3}$	$55\frac{4}{6}\frac{5}{1}$	$54\frac{2}{3}\frac{6}{1}$

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	Procenten, in
$1\frac{37}{63}$	$1\frac{9}{16}$	$1\frac{7}{13}$	$1\frac{7}{33}$	$1\frac{33}{67}$	$1\frac{8}{17}$	$1\frac{31}{69}$	$1\frac{3}{7}$	$1\frac{29}{71}$	$1\frac{7}{18}$	$1\frac{27}{73}$	$1\frac{13}{37}$	$1\frac{1}{8}$	
$3\frac{11}{63}$	$3\frac{2}{16}$	$3\frac{1}{13}$	$3\frac{1}{33}$	$2\frac{66}{67}$	$2\frac{16}{17}$	$2\frac{62}{69}$	$2\frac{6}{7}$	$2\frac{58}{71}$	$2\frac{14}{18}$	$2\frac{54}{73}$	$2\frac{26}{37}$	$2\frac{2}{8}$	
$4\frac{48}{63}$	$4\frac{1}{16}$	$4\frac{8}{13}$	$4\frac{18}{33}$	$4\frac{32}{67}$	$4\frac{7}{17}$	$4\frac{24}{69}$	$4\frac{2}{7}$	$4\frac{16}{71}$	$4\frac{3}{18}$	$4\frac{8}{73}$	$4\frac{2}{37}$	4	
$6\frac{23}{63}$	$6\frac{4}{16}$	$6\frac{2}{13}$	$6\frac{2}{33}$	$5\frac{65}{67}$	$5\frac{15}{17}$	$5\frac{55}{69}$	$5\frac{5}{7}$	$5\frac{45}{71}$	$5\frac{10}{18}$	$5\frac{35}{73}$	$5\frac{15}{37}$	$5\frac{1}{8}$	
$7\frac{59}{63}$	$7\frac{13}{16}$	$7\frac{9}{13}$	$7\frac{19}{33}$	$7\frac{31}{67}$	$7\frac{6}{17}$	$7\frac{17}{69}$	$7\frac{1}{7}$	$7\frac{3}{71}$	$6\frac{17}{18}$	$6\frac{67}{73}$	$6\frac{38}{37}$	$6\frac{2}{8}$	
$9\frac{36}{63}$	$9\frac{6}{16}$	$9\frac{3}{13}$	$9\frac{3}{33}$	$8\frac{64}{67}$	$8\frac{14}{17}$	$8\frac{48}{69}$	$8\frac{4}{7}$	$8\frac{32}{71}$	$8\frac{6}{18}$	$8\frac{16}{73}$	$8\frac{4}{37}$	8	
$11\frac{7}{63}$	$10\frac{15}{16}$	$10\frac{10}{13}$	$10\frac{20}{33}$	$10\frac{30}{67}$	$10\frac{5}{17}$	$10\frac{10}{69}$	10	$9\frac{61}{71}$	$9\frac{13}{18}$	$9\frac{43}{73}$	$9\frac{17}{37}$	$9\frac{1}{8}$	
$12\frac{44}{63}$	$12\frac{8}{16}$	$12\frac{4}{13}$	$12\frac{4}{33}$	$11\frac{63}{67}$	$11\frac{13}{17}$	$11\frac{41}{69}$	$11\frac{3}{7}$	$11\frac{10}{71}$	$11\frac{3}{18}$	$10\frac{70}{73}$	$10\frac{30}{37}$	$10\frac{2}{8}$	
$14\frac{18}{63}$	$14\frac{1}{16}$	$13\frac{1}{13}$	$13\frac{21}{33}$	$13\frac{29}{67}$	$13\frac{4}{17}$	$13\frac{33}{69}$	$12\frac{6}{7}$	$12\frac{48}{71}$	$12\frac{9}{18}$	$12\frac{24}{73}$	$12\frac{6}{37}$	12	
$15\frac{55}{63}$	$15\frac{10}{16}$	$15\frac{5}{13}$	$15\frac{5}{33}$	$14\frac{62}{67}$	$14\frac{12}{17}$	$14\frac{34}{69}$	$14\frac{2}{7}$	$14\frac{6}{71}$	$13\frac{16}{18}$	$13\frac{51}{73}$	$13\frac{19}{37}$	$13\frac{1}{8}$	
$17\frac{29}{63}$	$17\frac{3}{16}$	$16\frac{12}{13}$	$16\frac{22}{33}$	$16\frac{38}{67}$	$16\frac{3}{17}$	$15\frac{65}{69}$	$15\frac{5}{7}$	$15\frac{35}{71}$	$15\frac{5}{18}$	$15\frac{5}{73}$	$14\frac{32}{37}$	$14\frac{2}{8}$	
$19\frac{3}{63}$	$18\frac{12}{16}$	$18\frac{6}{13}$	$18\frac{6}{33}$	$17\frac{61}{67}$	$17\frac{11}{17}$	$17\frac{27}{69}$	$17\frac{1}{7}$	$16\frac{64}{71}$	$16\frac{12}{18}$	$16\frac{32}{73}$	$16\frac{8}{37}$	16	
$20\frac{40}{63}$	$20\frac{5}{16}$	20	$19\frac{23}{33}$	$19\frac{27}{67}$	$19\frac{2}{17}$	$18\frac{58}{69}$	$18\frac{4}{7}$	$18\frac{21}{71}$	$18\frac{1}{18}$	$17\frac{59}{73}$	$17\frac{21}{37}$	$17\frac{1}{8}$	
$22\frac{14}{63}$	$21\frac{14}{16}$	$21\frac{7}{13}$	$21\frac{7}{33}$	$20\frac{60}{67}$	$20\frac{10}{17}$	$20\frac{20}{69}$	20	$19\frac{51}{71}$	$19\frac{8}{18}$	$19\frac{13}{73}$	$18\frac{34}{37}$	$18\frac{2}{8}$	
$23\frac{51}{63}$	$23\frac{7}{16}$	$23\frac{1}{13}$	$22\frac{24}{33}$	$22\frac{26}{67}$	$22\frac{1}{17}$	$21\frac{51}{69}$	$21\frac{3}{7}$	$21\frac{9}{71}$	$20\frac{15}{18}$	$20\frac{40}{73}$	$20\frac{10}{37}$	20	
$25\frac{25}{63}$	25	$24\frac{8}{13}$	$24\frac{8}{33}$	$23\frac{50}{67}$	$23\frac{9}{17}$	$23\frac{13}{69}$	$22\frac{6}{7}$	$22\frac{38}{71}$	$22\frac{4}{18}$	$21\frac{67}{73}$	$21\frac{22}{37}$	$21\frac{1}{8}$	
$26\frac{62}{63}$	$26\frac{9}{16}$	$26\frac{2}{13}$	$25\frac{25}{33}$	$25\frac{25}{67}$	25	$24\frac{44}{69}$	$24\frac{2}{7}$	$23\frac{67}{71}$	$23\frac{11}{18}$	$23\frac{21}{73}$	$22\frac{36}{37}$	$22\frac{2}{8}$	
$28\frac{36}{63}$	$28\frac{2}{16}$	$27\frac{9}{13}$	$27\frac{9}{33}$	$26\frac{58}{67}$	$26\frac{8}{17}$	$26\frac{6}{69}$	$25\frac{5}{7}$	$25\frac{25}{71}$	25	$24\frac{48}{73}$	$24\frac{12}{37}$	24	
$30\frac{10}{63}$	$29\frac{11}{16}$	$29\frac{3}{13}$	$28\frac{6}{33}$	$28\frac{24}{67}$	$27\frac{16}{17}$	$27\frac{37}{69}$	$27\frac{1}{7}$	$26\frac{54}{71}$	$26\frac{7}{18}$	$26\frac{2}{73}$	$25\frac{25}{37}$	$25\frac{1}{8}$	
$31\frac{47}{63}$	$31\frac{4}{16}$	$30\frac{10}{13}$	$30\frac{10}{33}$	$29\frac{57}{67}$	$29\frac{7}{17}$	$28\frac{62}{69}$	$28\frac{4}{7}$	$28\frac{12}{71}$	$27\frac{14}{18}$	$27\frac{29}{73}$	$27\frac{1}{37}$	$26\frac{2}{8}$	
$33\frac{21}{63}$	$32\frac{13}{16}$	$32\frac{4}{13}$	$31\frac{27}{33}$	$31\frac{23}{67}$	$30\frac{15}{17}$	$30\frac{30}{69}$	30	$29\frac{41}{71}$	$29\frac{3}{18}$	$28\frac{56}{73}$	$28\frac{14}{37}$	28	
$34\frac{58}{63}$	$34\frac{6}{16}$	$33\frac{1}{13}$	$33\frac{1}{33}$	$32\frac{56}{67}$	$31\frac{6}{17}$	$31\frac{61}{69}$	$31\frac{3}{7}$	$30\frac{70}{71}$	$30\frac{10}{18}$	$30\frac{10}{73}$	$29\frac{27}{37}$	$29\frac{1}{8}$	
$36\frac{32}{63}$	$35\frac{15}{16}$	$35\frac{5}{13}$	$34\frac{28}{33}$	$34\frac{22}{67}$	$33\frac{14}{17}$	$33\frac{28}{69}$	$32\frac{6}{7}$	$32\frac{28}{71}$	$31\frac{11}{18}$	$31\frac{37}{73}$	$31\frac{3}{37}$	$30\frac{2}{8}$	
$38\frac{6}{63}$	$37\frac{8}{16}$	$37\frac{1}{13}$	$36\frac{2}{33}$	$35\frac{55}{67}$	$34\frac{5}{17}$	$34\frac{54}{69}$	$34\frac{2}{7}$	$33\frac{57}{71}$	$33\frac{6}{18}$	$32\frac{64}{73}$	$32\frac{16}{37}$	32	
$39\frac{43}{63}$	$39\frac{1}{16}$	$38\frac{6}{13}$	$37\frac{9}{33}$	$37\frac{21}{67}$	$36\frac{13}{17}$	$36\frac{16}{69}$	$35\frac{5}{7}$	$35\frac{15}{71}$	$34\frac{18}{18}$	$34\frac{18}{73}$	$33\frac{29}{37}$	$33\frac{1}{8}$	
$41\frac{17}{63}$	$40\frac{19}{16}$	40	$39\frac{13}{33}$	$38\frac{54}{67}$	$38\frac{4}{17}$	$37\frac{47}{69}$	$37\frac{1}{7}$	$36\frac{44}{71}$	$36\frac{2}{18}$	$35\frac{43}{73}$	$35\frac{15}{37}$	$34\frac{2}{8}$	
$42\frac{54}{63}$	$42\frac{3}{16}$	$41\frac{7}{13}$	$40\frac{30}{33}$	$40\frac{20}{67}$	$39\frac{12}{17}$	$39\frac{9}{69}$	$38\frac{4}{7}$	$38\frac{21}{71}$	$37\frac{9}{18}$	$36\frac{72}{73}$	$36\frac{18}{37}$	36	
$44\frac{28}{63}$	$43\frac{12}{16}$	$43\frac{1}{13}$	$42\frac{14}{33}$	$41\frac{53}{67}$	$41\frac{3}{17}$	$40\frac{40}{69}$	40	$39\frac{31}{71}$	$38\frac{16}{18}$	$38\frac{26}{73}$	$37\frac{31}{37}$	$37\frac{1}{8}$	
$46\frac{2}{63}$	$45\frac{5}{16}$	$44\frac{8}{13}$	$43\frac{31}{33}$	$43\frac{29}{67}$	$42\frac{11}{17}$	$42\frac{2}{69}$	$41\frac{3}{7}$	$40\frac{60}{71}$	$40\frac{5}{18}$	$39\frac{53}{73}$	$39\frac{7}{37}$	$38\frac{2}{8}$	
$47\frac{39}{63}$	$46\frac{14}{16}$	$46\frac{2}{13}$	$45\frac{15}{33}$	$44\frac{52}{67}$	$44\frac{2}{17}$	$43\frac{33}{69}$	$42\frac{6}{7}$	$42\frac{18}{71}$	$41\frac{12}{18}$	$41\frac{7}{73}$	$40\frac{20}{37}$	40	
$49\frac{13}{63}$	$48\frac{7}{16}$	$47\frac{9}{13}$	$46\frac{32}{33}$	$46\frac{18}{67}$	$45\frac{10}{17}$	$44\frac{64}{69}$	$44\frac{2}{7}$	$43\frac{47}{71}$	$43\frac{1}{18}$	$42\frac{34}{73}$	$41\frac{33}{37}$	$41\frac{1}{8}$	
$50\frac{50}{63}$	50	$49\frac{3}{13}$	$48\frac{16}{33}$	$47\frac{51}{67}$	$47\frac{1}{17}$	$46\frac{26}{69}$	$45\frac{5}{7}$	$45\frac{5}{71}$	$44\frac{8}{18}$	$43\frac{61}{73}$	$43\frac{9}{37}$	$42\frac{2}{8}$	
$52\frac{24}{63}$	$51\frac{9}{16}$	$50\frac{10}{13}$	50	$49\frac{17}{67}$	$48\frac{9}{17}$	$47\frac{57}{69}$	$47\frac{1}{7}$	$46\frac{34}{71}$	$45\frac{15}{18}$	$45\frac{15}{73}$	$44\frac{22}{37}$	44	
$53\frac{61}{63}$	$53\frac{2}{16}$	$52\frac{4}{13}$	$51\frac{17}{33}$	$50\frac{50}{67}$	50	$49\frac{19}{69}$	$48\frac{4}{7}$	$47\frac{63}{71}$	$47\frac{4}{18}$	$46\frac{42}{73}$	$45\frac{35}{37}$	$45\frac{1}{8}$	

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, die selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente anzeiget,	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
35	68 3/31 2/1	67 4/1 1/3	66 2/3 2/3	64 2/27 2/7	63 7/11 1	62 1/1 7/14	61 2/3 3/7	60 1/2 0/29	59 1/3 9/9	58 1/3	57 2/8 3/61	56 1/3 4/31
36	70 3/31 0/1	69 1/1 3/3	67 4/3 9/3	66 1/2 8/27	65 5/11 1	64 1/1 4/14	63 3/3 9/7	62 2/2 9	61 1/3 1/9	60	59 1/8 1/61	58 2/3 2/31
37	72 2/3 8/31	71 1/1 2/3	69 4/3 3/3	68 1/2 4/27	67 3/11 1	66 1/1 1/14	64 5/3 2/7	63 2/2 3/9	62 4/3 1/9	61 2/3	60 4/8 0/61	59 2/3 1/31
38	74 2/3 6/31	73 1/1 1/3	71 3/3 7/3	70 1/2 0/27	69 1/11 1	67 1/1 2/14	66 3/3 8/7	65 1/2 5/9	64 2/3 4/9	63 1/3	62 1/8 1/61	61 9/31 1
39	76 2/3 4/31	75	73 3/3 1/3	72 6/27	70 1/11 0	69 9/1 1/4	68 2/3 4/7	67 7/2 9	66 6/3 9	65	63 5/8 7/61	62 2/3 8/31
40	78 2/3 2/31	76 1/1 2/3	75 2/3 5/3	74 2/27	72 8/11 1	71 6/1 1/4	70 1/3 0/7	68 2/2 8/9	67 4/3 7/9	66 2/3	65 3/8 5/61	64 1/3 6/31
41	80 2/3 0/31	78 1/1 1/3	77 1/3 9/3	75 2/2 5/7	74 6/11 1	73 3/1 4	71 5/3 3/7	70 2/2 0/9	69 2/3 2/9	68 1/3	67 1/8 1/61	66 4/31 1
42	82 1/3 8/31	80 1/1 0/3	79 1/3 3/3	77 2/2 1/7	76 4/11 1	75	73 3/3 9/7	72 1/2 2/9	71 1/3 1/9	70	68 5/8 2/61	67 2/3 3/31
43	84 3/31 6/1	82 9/1 3	81 7/3 3	79 1/2 7/7	78 2/11 1	76 1/1 1/4	75 2/3 5/7	74 4/2 9	72 5/3 2/9	71 2/3	70 3/8 0/61	69 1/3 1/31
44	86 1/3 4/31	84 1/1 3	83 1/3 1/3	81 1/2 3/7	80	78 8/1 4	77 1/3 1/7	75 2/2 5/9	74 3/3 4/9	73 1/3	72 8/8 1/61	70 3/3 0/31
45	88 1/3 2/31	86 7/1 3	84 4/3 8/3	83 2/2 9/7	81 9/11 1	80 1/1 5/14	78 5/3 4/7	77 1/2 1/9	76 1/3 1/9	75	73 8/8 4/61	72 1/3 1/31
46	90 1/3 1/31	88 6/1 3	86 4/3 2/3	85 5/2 7	83 7/11 1	82 2/1 4	80 4/3 0/7	79 9/2 9	77 5/3 7/9	76 2/3	75 2/8 5/61	74 6/31 1
47	92 8/31 1	90 5/1 3	88 3/3 6/3	87 1/2 7	85 5/11 1	83 1/1 3/14	82 2/3 6/7	81 1/2 9	79 3/3 9/9	78 1/3	77 3/8 1	75 2/3 5/31
48	94 6/31 1	92 4/1 3	90 3/3 0/3	88 2/2 4/7	87 3/11 1	85 1/1 0/14	84 1/3 2/7	82 2/2 2/9	81 2/3 1/9	80	78 4/8 2/61	77 1/3 3/31
49	96 4/31 1	94 3/1 3	92 2/3 4/3	90 2/2 0/7	89 1/11 1	87 1/1 7/14	85 5/3 5/7	84 1/2 4/9	83 3/3 3/9	81 2/3	80 2/8 0/61	79 1/3 1/31
50	98 2/31 1	96 2/1 3	94 1/3 8/3	92 1/2 6/7	90 1/11 0	89 4/1 4	87 4/3 1/7	86 6/2 9	84 4/3 4/9	83 1/3	81 5/8 9/61	80 2/3 0/31
51	100	98 1/1 3	96 1/3 2/3	94 1/2 2/7	91 1/11 8	91 1/1 1/4	89 2/3 7/7	87 2/2 7/9	86 2/3 6/9	85	83 3/8 7/61	82 8/31 1
52	101 4/31 9/1	100	98 6/3 3	96 8/2 7	93 6/11 1	92 1/1 2/14	91 1/3 1/7	89 1/2 9/9	88 3/3 8/9	86 2/3	85 1/8 1/61	83 2/3 7/31
53	103 4/31 7/7	101 1/1 2/3	100	98 4/2 7	95 4/11 1	94 9/1 4	92 5/3 6/7	91 1/2 1/9	89 4/3 9/9	88 1/3	86 5/8 4/61	85 1/3 1/31
54	105 4/31 5/1	103 1/1 1/3	101 4/3 7/3	110	97 2/11 1	96 6/1 4	94 4/3 2/7	92 3/2 3/9	91 3/3 1/9	90	88 8/8 2/61	87 3/31 1
55	107 4/31 3/1	105 1/1 0/3	103 4/3 1/3	101 2/2 3/7	100	98 3/1 4	96 2/3 8/7	94 2/2 4/9	93 1/3 3/9	91 2/3	90 1/8 1/61	88 2/3 2/31
56	109 4/31 1/1	107 9/1 3	105 3/3 5/3	103 1/2 9/7	101 9/11 1	100	98 1/3 4/7	96 1/2 6/9	94 5/3 4/9	93 1/3	91 4/8 9/61	90 1/3 1/31
57	111 3/31 9/1	109 8/1 3	107 2/3 9/3	105 1/2 5/7	103 7/11 1	101 1/1 1/14	100	98 8/2 9	96 3/3 6/9	95	93 2/8 7/61	91 2/3 0/31
58	113 3/31 7/1	111 7/1 3	109 2/3 3/3	107 1/2 1/7	105 5/11 1	103 8/1 4	101 4/3 3/7	100	98 1/3 8/9	96 2/3	95 5/8 1/61	93 1/3 1/31
59	115 3/31 5/1	113 6/1 3	111 1/3 7/3	109 7/2 7	107 3/11 1	105 5/1 4	103 2/3 9/7	101 2/2 1/9	100	98 1/3	96 4/8 4/61	95 5/31 1
60	117 3/31 3/1	115 5/1 3	113 1/3 1/3	111 8/2 7	109 1/11 1	107 2/1 4	105 1/3 5/7	103 1/2 3/9	101 4/3 1/9	100	98 2/8 2/61	96 2/3 4/31
61	119 3/31 1/1	117 4/1 3	115 5/3 5/3	112 2/2 6/7	110 1/11 0	108 1/1 3/14	107 1/3 1/7	105 5/2 5/9	103 2/3 3/9	101 2/3	100	98 1/3 1/31
62	121 2/31 9/1	119 3/1 3	116 5/3 2/3	114 2/2 2/7	112 8/11 1	110 1/1 0/14	108 4/3 4/7	106 2/2 6/9	105 3/3 5/9	103 1/3	101 3/8 1/61	100
63	123 2/31 7/1	121 2/1 3	118 4/3 6/3	116 1/2 8/7	114 6/11 1	112 7/1 4	110 3/3 0/7	108 1/2 8/9	106 4/3 6/9	105	103 3/8 1/61	101 1/3 1/31
64	125 2/31 5/1	123 1/1 1/3	120 4/3 0/3	118 1/2 4/7	116 4/11 1	114 4/1 4	112 1/3 6/7	110 1/2 0/9	108 2/3 8/9	126 2/3	104 5/8 6/61	103 7/31 1
65	127 2/31 3/1	125	122 3/3 4/3	120 1/2 0/7	118 2/11 1	116 1/1 1/4	114 2/3 7	112 2/2 2/9	110 1/3 1/9	108 1/3	106 2/8 4/61	104 2/31 1
66	129 2/31 1/1	126 1/1 2/3	124 2/3 8/3	122 6/2 7	120	117 1/1 2/14	115 4/3 5/7	113 2/2 3/9	111 5/3 1/9	110	108 1/8 2/61	106 1/3 1/31
67	131 1/31 9/1	128 1/1 1/3	126 2/3 2/3	124 2/2 7	121 9/11 1	119 9/1 4	117 3/3 1/7	115 1/2 5/9	113 3/3 3/9	111 2/3	109 5/8 1/61	108 2/3 2/31
68	133 1/31 7/1	130 1/1 0/3	128 1/3 6/3	125 2/2 5/7	123 7/11 1	121 6/1 4	119 5/3 7/7	117 7/2 9	115 1/3 5/9	113 1/3	111 2/8 0/61	109 2/31 1

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	Procenten, in
$55\frac{3}{8}\frac{5}{3}$	$54\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$53\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$53\frac{1}{3}\frac{1}{3}$	$52\frac{1}{8}\frac{6}{7}$	$51\frac{8}{1}\frac{8}{7}$	$50\frac{5}{6}\frac{0}{9}$	50	$49\frac{2}{7}\frac{1}{1}$	$48\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$47\frac{6}{7}\frac{0}{3}$	$47\frac{1}{3}\frac{1}{7}$	$46\frac{2}{3}$	
$57\frac{9}{8}\frac{2}{3}$	$56\frac{4}{1}\frac{1}{8}$	$55\frac{6}{1}\frac{1}{3}$	$54\frac{1}{3}\frac{8}{3}$	$53\frac{4}{8}\frac{2}{7}$	$52\frac{1}{1}\frac{6}{7}$	$52\frac{1}{8}\frac{2}{9}$	$51\frac{3}{7}$	$50\frac{5}{7}\frac{0}{1}$	50	$49\frac{2}{7}\frac{2}{3}$	$48\frac{2}{3}\frac{4}{7}$	48	
$58\frac{4}{8}\frac{6}{3}$	$57\frac{1}{1}\frac{3}{8}$	$56\frac{1}{1}\frac{2}{3}$	$56\frac{2}{3}\frac{1}{3}$	$55\frac{1}{8}\frac{5}{7}$	$54\frac{7}{1}\frac{1}{7}$	$53\frac{4}{8}\frac{3}{9}$	$52\frac{6}{7}$	$52\frac{8}{7}\frac{1}{1}$	$51\frac{7}{1}\frac{1}{8}$	$50\frac{5}{7}\frac{0}{3}$	50	$49\frac{1}{3}$	
$60\frac{2}{8}\frac{0}{3}$	$59\frac{6}{1}\frac{1}{8}$	$58\frac{6}{1}\frac{1}{3}$	$57\frac{1}{3}\frac{9}{3}$	$56\frac{4}{8}\frac{8}{7}$	$55\frac{1}{1}\frac{5}{7}$	$55\frac{5}{8}\frac{5}{9}$	$54\frac{2}{7}$	$53\frac{3}{7}\frac{7}{1}$	$52\frac{1}{1}\frac{4}{8}$	$52\frac{4}{7}\frac{4}{3}$	$51\frac{1}{3}\frac{3}{7}$	$50\frac{2}{3}$	
$61\frac{5}{8}\frac{7}{3}$	$60\frac{1}{1}\frac{5}{8}$	60	$59\frac{3}{3}\frac{3}{3}$	$58\frac{1}{8}\frac{4}{7}$	$57\frac{6}{1}\frac{6}{7}$	$56\frac{3}{8}\frac{6}{9}$	$55\frac{5}{7}$	$54\frac{6}{7}\frac{6}{1}$	$54\frac{3}{1}\frac{3}{8}$	$53\frac{3}{7}\frac{1}{3}$	$52\frac{2}{3}\frac{6}{7}$	52	
$63\frac{3}{8}\frac{1}{3}$	$62\frac{8}{1}\frac{8}{8}$	$61\frac{7}{1}\frac{7}{3}$	$60\frac{2}{3}\frac{0}{3}$	$59\frac{4}{8}\frac{7}{7}$	$58\frac{1}{1}\frac{4}{7}$	$57\frac{6}{8}\frac{7}{9}$	$57\frac{1}{7}$	$56\frac{2}{7}\frac{4}{1}$	$55\frac{1}{1}\frac{0}{8}$	$54\frac{5}{7}\frac{8}{3}$	$54\frac{2}{3}\frac{2}{7}$	$53\frac{1}{3}$	
$65\frac{5}{8}\frac{5}{3}$	$64\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$63\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$62\frac{4}{3}\frac{4}{3}$	$61\frac{1}{8}\frac{3}{7}$	$60\frac{5}{1}\frac{5}{7}$	$59\frac{2}{8}\frac{9}{9}$	$58\frac{4}{7}$	$57\frac{5}{7}\frac{3}{1}$	$56\frac{1}{1}\frac{7}{8}$	$56\frac{1}{7}\frac{2}{3}$	$55\frac{1}{3}\frac{5}{7}$	$54\frac{2}{3}$	
$66\frac{4}{8}\frac{2}{3}$	$65\frac{1}{1}\frac{0}{8}$	$64\frac{8}{1}\frac{8}{3}$	$63\frac{2}{3}\frac{1}{3}$	$62\frac{4}{8}\frac{6}{7}$	$61\frac{1}{1}\frac{3}{7}$	$60\frac{6}{8}\frac{0}{9}$	60	$59\frac{1}{7}\frac{1}{1}$	$58\frac{6}{1}\frac{6}{8}$	$57\frac{3}{7}\frac{0}{3}$	$56\frac{2}{3}\frac{8}{7}$	56	
$68\frac{1}{8}\frac{6}{3}$	$67\frac{3}{1}\frac{3}{8}$	$66\frac{2}{1}\frac{2}{3}$	$65\frac{5}{3}\frac{5}{3}$	$64\frac{1}{8}\frac{2}{7}$	$63\frac{4}{1}\frac{4}{7}$	$62\frac{2}{8}\frac{2}{9}$	$61\frac{3}{7}$	$60\frac{3}{7}\frac{0}{1}$	$59\frac{3}{1}\frac{3}{8}$	$58\frac{6}{7}\frac{6}{3}$	$58\frac{4}{3}\frac{4}{7}$	$57\frac{1}{3}$	
$69\frac{5}{8}\frac{3}{3}$	$68\frac{1}{1}\frac{2}{8}$	$67\frac{9}{1}\frac{9}{3}$	$66\frac{2}{3}\frac{2}{3}$	$65\frac{4}{8}\frac{5}{7}$	$64\frac{1}{1}\frac{2}{7}$	$63\frac{5}{8}\frac{3}{9}$	$62\frac{6}{7}$	$61\frac{6}{7}\frac{9}{1}$	$61\frac{2}{1}\frac{2}{8}$	$60\frac{2}{7}\frac{0}{3}$	$59\frac{1}{3}\frac{7}{7}$	$58\frac{2}{3}$	
$71\frac{2}{8}\frac{7}{3}$	$70\frac{5}{1}\frac{5}{8}$	$69\frac{3}{1}\frac{3}{3}$	$68\frac{6}{3}\frac{6}{3}$	$67\frac{1}{8}\frac{1}{7}$	$66\frac{3}{1}\frac{3}{7}$	$65\frac{1}{8}\frac{5}{9}$	$64\frac{2}{7}$	$63\frac{2}{7}\frac{7}{1}$	$62\frac{9}{1}\frac{9}{8}$	$61\frac{4}{7}\frac{7}{3}$	$60\frac{3}{3}\frac{0}{7}$	60	
$73\frac{1}{8}\frac{1}{3}$	$71\frac{1}{1}\frac{4}{8}$	$70\frac{1}{1}\frac{0}{3}$	$69\frac{2}{3}\frac{3}{3}$	$68\frac{4}{8}\frac{4}{7}$	$67\frac{1}{1}\frac{1}{7}$	$66\frac{4}{8}\frac{6}{9}$	$65\frac{5}{7}$	$64\frac{5}{7}\frac{6}{1}$	$63\frac{1}{1}\frac{6}{8}$	$63\frac{1}{7}\frac{1}{3}$	$62\frac{6}{3}\frac{6}{7}$	$61\frac{1}{3}$	
$74\frac{3}{8}\frac{8}{3}$	$73\frac{7}{1}\frac{7}{8}$	$72\frac{4}{1}\frac{4}{3}$	$71\frac{7}{3}\frac{7}{3}$	$70\frac{1}{8}\frac{0}{7}$	$69\frac{2}{1}\frac{2}{7}$	$68\frac{8}{8}\frac{8}{9}$	$67\frac{1}{7}$	$66\frac{1}{7}\frac{4}{1}$	$65\frac{5}{1}\frac{5}{8}$	$64\frac{2}{7}\frac{8}{3}$	$63\frac{1}{3}\frac{9}{7}$	$62\frac{2}{3}$	
$76\frac{1}{8}\frac{2}{3}$	75	$73\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$72\frac{2}{3}\frac{4}{3}$	$71\frac{4}{8}\frac{3}{7}$	$70\frac{1}{1}\frac{0}{7}$	$69\frac{3}{8}\frac{9}{9}$	$68\frac{4}{7}$	$67\frac{4}{7}\frac{3}{1}$	$66\frac{1}{1}\frac{2}{8}$	$65\frac{5}{7}\frac{5}{3}$	$64\frac{3}{3}\frac{2}{7}$	64	
$77\frac{4}{8}\frac{9}{3}$	$76\frac{9}{1}\frac{9}{8}$	$75\frac{5}{1}\frac{5}{3}$	$74\frac{8}{3}\frac{8}{3}$	$73\frac{9}{8}\frac{9}{7}$	$72\frac{2}{1}\frac{2}{7}$	$71\frac{1}{8}\frac{1}{9}$	70	$69\frac{1}{7}\frac{1}{1}$	$68\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$67\frac{9}{7}\frac{9}{3}$	$66\frac{8}{3}\frac{8}{7}$	$65\frac{1}{3}$	
$79\frac{2}{8}\frac{3}{8}$	$78\frac{2}{1}\frac{2}{8}$	$76\frac{1}{1}\frac{2}{3}$	$75\frac{2}{3}\frac{5}{3}$	$74\frac{4}{8}\frac{2}{7}$	$73\frac{9}{1}\frac{9}{7}$	$72\frac{3}{8}\frac{2}{9}$	$71\frac{8}{7}$	$70\frac{3}{7}\frac{0}{1}$	$69\frac{8}{1}\frac{8}{8}$	$68\frac{3}{7}\frac{6}{3}$	$67\frac{2}{3}\frac{1}{7}$	$66\frac{2}{3}$	
$80\frac{6}{8}\frac{0}{3}$	$79\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$78\frac{6}{1}\frac{1}{3}$	$77\frac{9}{3}\frac{9}{3}$	$76\frac{8}{8}\frac{8}{7}$	75	$73\frac{6}{8}\frac{3}{9}$	$72\frac{6}{7}$	$71\frac{5}{7}\frac{9}{1}$	$70\frac{1}{1}\frac{5}{8}$	$69\frac{6}{7}\frac{3}{3}$	$68\frac{3}{3}\frac{4}{7}$	68	
$82\frac{3}{8}\frac{4}{3}$	$81\frac{4}{1}\frac{4}{8}$	80	$78\frac{2}{3}\frac{6}{3}$	$77\frac{4}{8}\frac{1}{7}$	$76\frac{8}{1}\frac{8}{7}$	$75\frac{2}{8}\frac{5}{9}$	$74\frac{2}{7}$	$73\frac{1}{7}\frac{7}{1}$	$72\frac{4}{1}\frac{4}{8}$	$71\frac{1}{7}\frac{7}{3}$	$70\frac{1}{3}\frac{0}{7}$	$69\frac{1}{3}$	
$84\frac{8}{8}\frac{8}{3}$	$82\frac{1}{1}\frac{3}{8}$	$81\frac{7}{1}\frac{7}{3}$	$80\frac{1}{3}\frac{0}{3}$	$79\frac{7}{8}\frac{7}{7}$	$77\frac{1}{1}\frac{6}{7}$	$76\frac{5}{8}\frac{6}{9}$	$75\frac{5}{7}$	$74\frac{4}{7}\frac{6}{1}$	$73\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$72\frac{4}{7}\frac{4}{3}$	$71\frac{2}{3}\frac{3}{7}$	$70\frac{2}{3}$	
$85\frac{4}{8}\frac{5}{3}$	$84\frac{6}{1}\frac{6}{8}$	$83\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$81\frac{2}{3}\frac{7}{3}$	$80\frac{4}{8}\frac{0}{7}$	$79\frac{7}{1}\frac{7}{7}$	$78\frac{1}{8}\frac{8}{9}$	$77\frac{1}{7}$	$76\frac{4}{7}\frac{4}{1}$	75	$73\frac{7}{7}\frac{1}{3}$	$72\frac{3}{3}\frac{6}{7}$	72	
$87\frac{1}{8}\frac{9}{3}$	$85\frac{1}{1}\frac{5}{8}$	$84\frac{8}{1}\frac{8}{3}$	$83\frac{1}{3}\frac{1}{3}$	$82\frac{6}{8}\frac{6}{7}$	$80\frac{1}{1}\frac{5}{7}$	$79\frac{4}{8}\frac{9}{9}$	$78\frac{4}{7}$	$77\frac{3}{7}\frac{3}{1}$	$76\frac{7}{1}\frac{7}{8}$	$75\frac{2}{7}\frac{5}{3}$	$74\frac{1}{3}\frac{2}{7}$	$73\frac{1}{3}$	
$88\frac{5}{8}\frac{6}{3}$	$87\frac{8}{1}\frac{8}{8}$	$86\frac{2}{1}\frac{2}{3}$	$84\frac{2}{3}\frac{8}{3}$	$83\frac{3}{8}\frac{9}{7}$	$82\frac{1}{1}\frac{6}{7}$	$81\frac{1}{8}\frac{1}{9}$	80	$78\frac{6}{7}\frac{2}{1}$	$77\frac{1}{1}\frac{4}{8}$	$76\frac{5}{7}\frac{2}{3}$	$75\frac{2}{3}\frac{5}{7}$	$74\frac{2}{3}$	
$90\frac{3}{8}\frac{0}{3}$	$89\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$87\frac{9}{1}\frac{9}{3}$	$86\frac{1}{3}\frac{2}{3}$	$85\frac{5}{8}\frac{5}{7}$	$83\frac{1}{1}\frac{4}{7}$	$32\frac{4}{8}\frac{2}{9}$	$81\frac{3}{7}$	$80\frac{2}{7}\frac{0}{1}$	$79\frac{3}{1}\frac{3}{8}$	$78\frac{6}{7}\frac{6}{3}$	$77\frac{1}{3}\frac{7}{7}$	76	
$92\frac{4}{8}\frac{4}{3}$	$90\frac{1}{1}\frac{0}{8}$	$89\frac{3}{1}\frac{3}{3}$	$87\frac{2}{3}\frac{9}{3}$	$86\frac{3}{8}\frac{8}{7}$	$85\frac{5}{1}\frac{5}{7}$	$84\frac{4}{8}\frac{4}{9}$	$82\frac{6}{7}$	$81\frac{4}{7}\frac{9}{1}$	$80\frac{1}{1}\frac{0}{8}$	$79\frac{3}{7}\frac{3}{3}$	$78\frac{1}{3}\frac{4}{7}$	$77\frac{1}{3}$	
$93\frac{4}{8}\frac{1}{3}$	$92\frac{3}{1}\frac{3}{8}$	$90\frac{1}{1}\frac{0}{3}$	$89\frac{1}{3}\frac{3}{3}$	$88\frac{4}{8}\frac{4}{7}$	$86\frac{1}{1}\frac{3}{7}$	$85\frac{3}{8}\frac{5}{9}$	$84\frac{2}{7}$	$83\frac{7}{7}\frac{7}{1}$	$81\frac{1}{1}\frac{7}{8}$	$80\frac{6}{7}\frac{0}{3}$	$79\frac{2}{3}\frac{7}{7}$	$78\frac{2}{3}$	
$95\frac{1}{8}\frac{5}{3}$	$93\frac{1}{1}\frac{2}{8}$	$92\frac{4}{1}\frac{4}{3}$	$90\frac{3}{3}\frac{0}{3}$	$89\frac{3}{8}\frac{7}{7}$	$88\frac{4}{1}\frac{4}{7}$	$86\frac{6}{8}\frac{6}{9}$	$85\frac{5}{7}$	$84\frac{3}{7}\frac{6}{1}$	$83\frac{6}{1}\frac{6}{8}$	$82\frac{1}{7}\frac{4}{3}$	$81\frac{3}{3}\frac{3}{7}$	80	
$96\frac{5}{8}\frac{2}{3}$	$95\frac{5}{1}\frac{5}{8}$	$93\frac{1}{1}\frac{1}{3}$	$92\frac{1}{3}\frac{4}{3}$	$91\frac{3}{8}\frac{3}{7}$	$89\frac{1}{1}\frac{2}{7}$	$88\frac{2}{8}\frac{8}{9}$	$87\frac{1}{7}$	$85\frac{6}{7}\frac{5}{1}$	$84\frac{1}{1}\frac{3}{8}$	$83\frac{4}{7}\frac{1}{3}$	$82\frac{1}{3}\frac{6}{7}$	$81\frac{1}{3}$	
$98\frac{2}{8}\frac{6}{3}$	$96\frac{1}{1}\frac{4}{8}$	$95\frac{5}{1}\frac{5}{3}$	$93\frac{3}{3}\frac{1}{3}$	$92\frac{3}{8}\frac{6}{7}$	$91\frac{3}{1}\frac{3}{7}$	$89\frac{5}{8}\frac{9}{9}$	$88\frac{4}{7}$	$87\frac{2}{7}\frac{3}{1}$	$86\frac{2}{1}\frac{2}{8}$	$84\frac{6}{7}\frac{8}{3}$	$83\frac{2}{3}\frac{9}{7}$	$82\frac{2}{3}$	
100	$98\frac{7}{1}\frac{7}{8}$	$96\frac{1}{1}\frac{2}{3}$	$95\frac{1}{3}\frac{5}{3}$	$94\frac{2}{8}\frac{2}{7}$	$92\frac{1}{1}\frac{1}{7}$	$91\frac{2}{8}\frac{1}{9}$	90	$88\frac{5}{7}\frac{2}{1}$	$87\frac{9}{1}\frac{9}{8}$	$86\frac{2}{7}\frac{2}{3}$	$85\frac{5}{3}\frac{5}{7}$	84	
$101\frac{2}{8}\frac{7}{3}$	100	$98\frac{6}{1}\frac{6}{8}$	$96\frac{3}{3}\frac{2}{3}$	$95\frac{3}{8}\frac{5}{7}$	$94\frac{2}{1}\frac{2}{7}$	$92\frac{5}{8}\frac{2}{9}$	$91\frac{3}{7}$	$90\frac{1}{7}\frac{0}{1}$	$88\frac{1}{1}\frac{6}{8}$	$87\frac{4}{7}\frac{9}{3}$	$86\frac{1}{3}\frac{8}{7}$	$85\frac{1}{3}$	
$103\frac{1}{8}\frac{1}{3}$	$101\frac{9}{1}\frac{9}{8}$	100	$98\frac{1}{3}\frac{6}{3}$	$97\frac{1}{8}\frac{1}{7}$	$95\frac{1}{1}\frac{0}{7}$	$94\frac{1}{8}\frac{4}{9}$	$92\frac{6}{7}$	$91\frac{3}{7}\frac{9}{1}$	$90\frac{5}{1}\frac{5}{8}$	$89\frac{3}{7}\frac{3}{3}$	$87\frac{3}{3}\frac{1}{7}$	$86\frac{2}{3}$	
$104\frac{4}{8}\frac{8}{3}$	$103\frac{2}{1}\frac{2}{8}$	$101\frac{7}{1}\frac{7}{3}$	100	$98\frac{3}{8}\frac{4}{7}$	$97\frac{1}{1}\frac{1}{7}$	$95\frac{4}{8}\frac{5}{9}$	$94\frac{2}{7}$	$92\frac{6}{7}\frac{8}{1}$	$91\frac{1}{1}\frac{2}{8}$	$90\frac{3}{7}\frac{0}{3}$	$89\frac{7}{3}\frac{7}{7}$	88	
$106\frac{2}{8}\frac{2}{3}$	$104\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$103\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$101\frac{1}{3}\frac{7}{3}$	100	$98\frac{9}{1}\frac{9}{7}$	$97\frac{7}{8}\frac{7}{9}$	$95\frac{5}{7}$	$94\frac{2}{7}\frac{6}{1}$	$93\frac{1}{1}\frac{1}{8}$	$91\frac{5}{7}\frac{7}{3}$	$90\frac{2}{3}\frac{0}{7}$	$89\frac{1}{3}$	
$107\frac{5}{8}\frac{9}{3}$	$106\frac{4}{1}\frac{4}{8}$	$104\frac{8}{1}\frac{8}{3}$	$103\frac{1}{3}\frac{1}{3}$	$101\frac{3}{8}\frac{3}{7}$	100	$98\frac{3}{8}\frac{8}{9}$	$97\frac{1}{7}$	$95\frac{5}{7}\frac{5}{1}$	$94\frac{8}{1}\frac{8}{8}$	$93\frac{1}{7}\frac{1}{3}$	$91\frac{3}{3}\frac{3}{7}$	$90\frac{2}{3}$	

B

I.

Wenn ein und Procente gegeben sind, wie viel Procente

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, die selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente anzeiget,	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
69	$135\frac{15}{51}$	$132\frac{9}{13}$	$130\frac{10}{53}$	$127\frac{21}{27}$	$125\frac{5}{11}$	$123\frac{3}{14}$	$121\frac{3}{57}$	$118\frac{28}{29}$	$116\frac{56}{59}$	115	$113\frac{7}{61}$	$111\frac{9}{31}$
70	$137\frac{13}{51}$	$134\frac{8}{13}$	$132\frac{4}{53}$	$129\frac{17}{27}$	$127\frac{3}{11}$	125	$122\frac{46}{57}$	$120\frac{20}{29}$	$118\frac{38}{59}$	$116\frac{2}{3}$	$114\frac{46}{61}$	$112\frac{28}{31}$
71	$139\frac{11}{51}$	$136\frac{7}{13}$	$133\frac{51}{53}$	$131\frac{13}{27}$	$129\frac{1}{11}$	$126\frac{11}{14}$	$124\frac{32}{57}$	$122\frac{12}{29}$	$120\frac{20}{59}$	$118\frac{1}{3}$	$116\frac{24}{61}$	$114\frac{16}{31}$
72	$141\frac{9}{51}$	$138\frac{6}{13}$	$135\frac{45}{53}$	$133\frac{9}{27}$	$130\frac{10}{11}$	$128\frac{8}{14}$	$126\frac{18}{57}$	$124\frac{4}{29}$	$122\frac{2}{59}$	120	$118\frac{2}{61}$	$116\frac{4}{31}$
73	$143\frac{7}{51}$	$140\frac{5}{13}$	$137\frac{39}{53}$	$135\frac{5}{27}$	$132\frac{8}{11}$	$130\frac{5}{14}$	$128\frac{4}{57}$	$125\frac{25}{29}$	$123\frac{43}{59}$	$121\frac{2}{3}$	$119\frac{41}{61}$	$117\frac{23}{31}$
74	$145\frac{5}{51}$	$142\frac{4}{13}$	$139\frac{33}{53}$	$137\frac{1}{27}$	$134\frac{6}{11}$	$132\frac{2}{14}$	$129\frac{47}{57}$	$127\frac{17}{29}$	$125\frac{25}{59}$	$123\frac{1}{3}$	$121\frac{19}{61}$	$119\frac{11}{31}$
75	$147\frac{3}{51}$	$144\frac{3}{13}$	$141\frac{27}{53}$	$138\frac{24}{27}$	$136\frac{4}{11}$	$133\frac{13}{14}$	$131\frac{33}{57}$	$129\frac{9}{29}$	$127\frac{7}{59}$	125	$122\frac{58}{61}$	$120\frac{30}{31}$
76	$149\frac{1}{51}$	$146\frac{2}{13}$	$143\frac{21}{53}$	$140\frac{20}{27}$	$138\frac{2}{11}$	$135\frac{10}{14}$	$133\frac{19}{57}$	$131\frac{1}{29}$	$128\frac{48}{59}$	$126\frac{2}{3}$	$124\frac{36}{61}$	$122\frac{18}{31}$
77	$150\frac{50}{51}$	$148\frac{1}{13}$	$145\frac{15}{53}$	$142\frac{16}{27}$	140	$137\frac{7}{14}$	$135\frac{5}{57}$	$132\frac{22}{29}$	$130\frac{30}{59}$	$128\frac{1}{3}$	$126\frac{14}{61}$	$124\frac{6}{31}$
78	$152\frac{48}{51}$	150	$147\frac{9}{53}$	$144\frac{12}{27}$	$141\frac{9}{11}$	$139\frac{4}{14}$	$136\frac{48}{57}$	$134\frac{14}{29}$	$132\frac{12}{59}$	130	$127\frac{53}{61}$	$125\frac{25}{31}$
79	$154\frac{46}{51}$	$151\frac{12}{13}$	$149\frac{3}{53}$	$146\frac{8}{27}$	$143\frac{7}{11}$	$141\frac{1}{14}$	$138\frac{34}{57}$	$136\frac{6}{29}$	$133\frac{53}{59}$	$131\frac{2}{3}$	$129\frac{31}{61}$	$127\frac{13}{31}$
80	$156\frac{44}{51}$	$153\frac{11}{13}$	$150\frac{50}{53}$	$148\frac{4}{27}$	$145\frac{5}{11}$	$142\frac{12}{14}$	$140\frac{20}{57}$	$137\frac{27}{29}$	$135\frac{35}{59}$	$133\frac{1}{3}$	$131\frac{9}{61}$	$129\frac{1}{31}$
81	$158\frac{42}{51}$	$155\frac{10}{13}$	$152\frac{43}{53}$	150	$147\frac{3}{11}$	$144\frac{9}{14}$	$142\frac{6}{57}$	$139\frac{19}{29}$	$137\frac{17}{59}$	135	$132\frac{48}{61}$	$130\frac{20}{31}$
82	$160\frac{40}{51}$	$157\frac{9}{13}$	$154\frac{38}{53}$	$151\frac{23}{27}$	$149\frac{1}{11}$	$146\frac{6}{14}$	$143\frac{49}{57}$	$141\frac{11}{29}$	$138\frac{58}{59}$	$136\frac{2}{3}$	$134\frac{26}{61}$	$132\frac{8}{31}$
83	$162\frac{38}{51}$	$159\frac{8}{13}$	$156\frac{32}{53}$	$153\frac{10}{27}$	$150\frac{10}{11}$	$148\frac{3}{14}$	$145\frac{36}{57}$	$143\frac{3}{29}$	$140\frac{40}{59}$	$138\frac{1}{3}$	$136\frac{4}{61}$	$133\frac{27}{31}$
84	$164\frac{36}{51}$	$161\frac{7}{13}$	$158\frac{26}{53}$	$155\frac{15}{27}$	$152\frac{8}{11}$	150	$147\frac{21}{57}$	$144\frac{24}{29}$	$142\frac{22}{59}$	140	$137\frac{43}{61}$	$135\frac{15}{31}$
85	$166\frac{34}{51}$	$163\frac{6}{13}$	$160\frac{20}{53}$	$157\frac{11}{27}$	$154\frac{6}{11}$	$151\frac{11}{14}$	$149\frac{7}{57}$	$146\frac{16}{29}$	$144\frac{4}{59}$	$141\frac{2}{3}$	$139\frac{21}{61}$	$137\frac{3}{31}$
86	$168\frac{32}{51}$	$165\frac{5}{13}$	$162\frac{14}{53}$	$159\frac{7}{27}$	$156\frac{4}{11}$	$153\frac{8}{14}$	$150\frac{50}{57}$	$148\frac{8}{29}$	$145\frac{45}{59}$	$143\frac{1}{3}$	$140\frac{60}{61}$	$138\frac{22}{31}$
87	$170\frac{30}{51}$	$167\frac{4}{13}$	$164\frac{8}{53}$	$161\frac{3}{27}$	$158\frac{2}{11}$	$155\frac{5}{14}$	$152\frac{36}{57}$	150	$147\frac{27}{59}$	145	$142\frac{38}{61}$	$140\frac{10}{31}$
88	$172\frac{28}{51}$	$169\frac{3}{13}$	$166\frac{2}{53}$	$162\frac{26}{27}$	160	$157\frac{2}{14}$	$154\frac{22}{57}$	$151\frac{21}{29}$	$149\frac{9}{59}$	$146\frac{2}{3}$	$144\frac{16}{61}$	$141\frac{29}{31}$
89	$174\frac{26}{51}$	$171\frac{2}{13}$	$167\frac{49}{53}$	$164\frac{22}{27}$	$161\frac{9}{11}$	$158\frac{13}{14}$	$156\frac{8}{57}$	$153\frac{13}{29}$	$150\frac{50}{59}$	$148\frac{1}{3}$	$145\frac{55}{61}$	$143\frac{17}{31}$
90	$176\frac{24}{51}$	$173\frac{1}{13}$	$169\frac{43}{53}$	$166\frac{18}{27}$	$163\frac{7}{11}$	$160\frac{10}{14}$	$157\frac{51}{57}$	$155\frac{5}{29}$	$152\frac{32}{59}$	150	$147\frac{33}{61}$	$145\frac{5}{31}$
91	$178\frac{22}{51}$	175	$171\frac{37}{53}$	$168\frac{14}{27}$	$165\frac{5}{11}$	$162\frac{7}{14}$	$159\frac{37}{57}$	$156\frac{26}{29}$	$154\frac{14}{59}$	$151\frac{2}{3}$	$149\frac{1}{61}$	$146\frac{24}{31}$
92	$180\frac{20}{51}$	$176\frac{12}{13}$	$173\frac{31}{53}$	$170\frac{10}{27}$	$167\frac{3}{11}$	$164\frac{4}{14}$	$161\frac{23}{57}$	$158\frac{18}{29}$	$155\frac{55}{59}$	$153\frac{1}{3}$	$150\frac{50}{61}$	$148\frac{12}{31}$
93	$182\frac{18}{51}$	$178\frac{1}{13}$	$175\frac{25}{53}$	$172\frac{6}{27}$	$169\frac{1}{11}$	$166\frac{1}{14}$	$163\frac{9}{57}$	$160\frac{1}{29}$	$157\frac{37}{59}$	155	$152\frac{28}{61}$	150
94	$184\frac{16}{51}$	$180\frac{10}{13}$	$177\frac{19}{53}$	$174\frac{2}{27}$	$170\frac{10}{11}$	$167\frac{12}{14}$	$164\frac{52}{57}$	$162\frac{2}{29}$	$159\frac{19}{59}$	$156\frac{2}{3}$	$154\frac{6}{61}$	$151\frac{10}{31}$
95	$186\frac{14}{51}$	$182\frac{9}{13}$	$179\frac{38}{53}$	$175\frac{25}{27}$	$172\frac{8}{11}$	$169\frac{9}{14}$	$166\frac{38}{57}$	$163\frac{23}{29}$	$161\frac{1}{59}$	$158\frac{1}{3}$	$155\frac{45}{61}$	$153\frac{7}{31}$
96	$188\frac{12}{51}$	$184\frac{8}{13}$	$181\frac{7}{53}$	$177\frac{21}{27}$	$174\frac{6}{11}$	$171\frac{6}{14}$	$168\frac{24}{57}$	$165\frac{15}{29}$	$162\frac{42}{59}$	160	$157\frac{23}{61}$	$154\frac{26}{31}$
97	$190\frac{10}{51}$	$186\frac{7}{13}$	$183\frac{1}{53}$	$179\frac{17}{27}$	$176\frac{4}{11}$	$173\frac{3}{41}$	$170\frac{10}{57}$	$167\frac{7}{29}$	$164\frac{24}{59}$	$161\frac{2}{3}$	$159\frac{1}{61}$	$156\frac{14}{31}$
98	$192\frac{8}{51}$	$188\frac{6}{13}$	$184\frac{48}{53}$	$181\frac{13}{27}$	$178\frac{2}{11}$	175	$171\frac{53}{57}$	$168\frac{28}{29}$	$166\frac{6}{59}$	$163\frac{1}{3}$	$160\frac{40}{61}$	$158\frac{2}{31}$
99	$194\frac{6}{51}$	$190\frac{5}{13}$	$186\frac{42}{53}$	$183\frac{9}{27}$	180	$176\frac{11}{14}$	$173\frac{39}{57}$	$170\frac{20}{29}$	$167\frac{47}{59}$	165	$162\frac{18}{61}$	$159\frac{21}{31}$
100	$196\frac{4}{51}$	$192\frac{4}{13}$	$188\frac{36}{53}$	$185\frac{25}{27}$	$181\frac{9}{11}$	$178\frac{8}{14}$	$175\frac{25}{57}$	$172\frac{12}{29}$	$169\frac{32}{59}$	$166\frac{2}{3}$	$163\frac{57}{61}$	$161\frac{9}{31}$

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	Procenten, in
109 3/6 3/3	107 1/16 3/7	106 2/13	104 1/3 8/7	102 6/6 6/7	101 8/17	100	98 4/7	97 1/7 3/1	95 1/18 5/8	94 3/7 8/3	93 9/37	92	
111 7/6 3/3	109 6/16	107 9/13	106 2/3 3/3	104 3/6 2/7	102 1/17 6/7	101 3/6 1/9	100	98 4/7 2/1	97 4/18	95 6/7 5/3	94 2/3 2	93 1/3	
112 4/6 4/3	110 1/16 5/8	109 1/13 3/3	107 1/3 9/3	105 6/6 5/7	104 7/17	102 6/6 2/9	101 3/7	100	98 1/18 1/8	97 1/7 9/3	95 3/3 5/7	94 2/3	
114 1/6 8/3	112 8/16	110 1/13 0/3	109 3/3 3/3	107 3/6 1/7	105 1/17 5/7	104 2/6 4/9	102 6/7	101 2/7 9/1	100	98 4/7 6/3	97 1/3 1/7	96	
115 5/6 5/3	114 1/16	112 1/13 4/3	110 2/3 0/3	108 6/6 4/7	107 6/17	105 5/6 5/9	104 2/7	102 5/7 8/1	101 7/18	100	98 2/3 4/7	97 1/3	
117 2/6 9/3	115 1/16 0/8	113 1/13 1/3	112 4/3 3/3	110 3/6 0/7	108 1/17 4/7	107 1/6 7/9	105 5/7	104 1/7 6/1	102 1/18 4/8	101 2/7 7/3	100	98 2/3	
119 6/6 3/3	117 3/16	115 1/13 5/3	113 2/3 1/3	111 6/6 3/7	110 5/17	108 4/6 8/9	107 1/7	105 4/7 5/1	104 3/18	102 5/7 4/3	101 1/3 3/7	100	
120 4/6 0/3	118 1/16 2/8	116 1/13 2/3	115 5/3 3/3	113 2/6 9/7	111 1/17 3/7	110 1/6 0/9	108 4/7	107 3/7 3/1	105 1/18 0/8	104 7/7 8/3	102 2/3 6/7	101 1/3	
122 1/6 4/3	120 5/16	118 6/13	116 2/3 2/3	114 6/6 2/7	113 4/17	111 4/6 1/9	110	108 3/7 2/1	106 1/18 7/8	105 3/7 5/3	104 2/37	102 2/3	
123 5/6 1/3	121 1/16 4/8	120	118 6/3 3/3	116 2/6 8/7	114 1/17 2/7	113 6/6 3/9	111 3/7	109 6/7 1/1	108 6/18	106 6/7 3/3	105 1/3 5/7	104	
125 2/6 5/3	123 7/16	121 7/13	119 2/3 3/3	117 6/6 1/7	116 3/17	114 3/6 4/9	112 6/7	111 1/7 9/1	109 1/18 3/8	108 1/7 6/3	106 2/37 8/7	105 1/3	
126 6/6 2/3	125	123 1/13	121 7/3 3/3	119 2/6 7/7	117 1/17 1/7	115 6/6 5/9	114 2/7	112 4/7 8/1	111 2/18	109 4/7 3/3	108 4/37	106 2/3	
128 3/6 6/3	126 9/16	124 1/13 8/3	122 2/3 4/3	120 6/6 0/7	119 2/17	117 2/6 7/9	115 5/7	114 7/7 6/1	112 9/18	110 7/7 0/3	109 1/37 7	108	
130 1/6 0/3	128 2/16	126 1/13	124 8/3 3/3	122 2/6 6/7	120 1/17 0/7	118 5/6 8/9	117 1/7	115 3/7 5/1	113 1/18 6/8	112 2/7 4/8	110 3/37 0/7	109 1/3	
131 4/6 7/3	129 1/16	127 9/13	125 2/3 5/3	123 6/6 9/7	122 1/17	120 2/6 0/9	118 4/7	116 6/7 4/1	115 5/18	113 5/7 1/3	112 6/37	110 2/3	
133 2/6 1/3	131 4/16	129 1/13 3/3	127 9/3 3/3	125 2/6 5/7	123 9/17	121 5/6 1/9	120	118 2/7 2/1	116 1/18 2/8	115 5/7 5/3	113 1/3 9/7	112	
134 5/6 8/3	132 1/16 3/8	130 1/13 0/3	128 2/3 6/3	126 5/6 8/7	125	123 1/6 3/9	121 3/7	119 5/7 1/1	118 1/18	116 3/7 2/3	114 3/37	113 1/3	
136 3/6 2/3	134 6/16	132 4/13	130 1/3 0/3	128 2/6 4/7	126 8/17	124 4/6 4/9	122 6/7	121 9/7 1	119 8/18	117 5/7 9/3	116 8/37	114 2/3	
138 6/6 3/3	135 1/16 5/8	133 1/13 1/3	131 2/3 7/3	129 5/6 7/7	127 1/17 6/7	126 6/6 9	124 2/7	122 3/7 8/1	120 1/18 5/8	119 1/7 3/3	117 2/37 1/7	116	
139 4/6 3/3	137 8/16	135 5/13	133 1/3 1/3	131 2/6 3/7	129 7/17	127 3/6 7/9	125 5/7	123 6/7 7/1	122 4/18	120 4/7 0/8	118 3/37 7	117 1/8	
141 1/6 7/3	139 1/16	136 1/13 2/3	134 2/3 8/3	132 5/6 6/7	130 1/17 5/7	128 6/6 8/9	127 1/7	125 2/7 5/1	123 1/18 1/8	121 6/7 7/3	120 1/37 0/7	118 2/3	
142 5/6 4/3	140 1/16 0/8	138 6/13	136 1/3 2/3	134 2/6 2/7	132 1/17 6/7	130 3/6 0/9	128 4/7	126 5/7 4/1	125	123 2/7 1/8	121 2/37 3/7	120	
144 2/6 8/3	142 3/16	140	137 2/3 9/3	135 5/6 5/7	133 1/17 4/7	131 6/6 1/9	130	128 1/7 2/1	126 7/18	124 4/7 8/3	122 3/37 6/7	121 1/3	
146 2/6 2/3	143 1/16 2/8	141 7/13	139 1/3 3/3	137 2/6 1/7	135 5/17	133 2/6 3/9	131 3/7	129 4/7 1/1	127 1/18 4/8	126 7/7 2/3	124 1/37 2/7	122 2/3	
147 3/6 9/3	145 5/16	143 1/13	140 3/3 3/3	138 5/6 4/7	136 1/17 3/7	134 5/6 4/9	132 6/7	130 7/7 0/1	129 3/18	127 7/7 2/3	125 2/37 5/7	124	
149 1/6 3/3	146 1/16 4/8	144 8/13	142 1/3 4/3	140 2/6 7/7	138 4/17	136 1/6 6/9	134 2/7	132 2/7 8/1	130 1/18 0/8	128 5/7 6/3	127 1/37	125 1/3	
150 5/6 0/3	148 7/16	146 2/13	143 3/3 1/3	141 5/6 3/7	139 1/17 2/7	137 4/6 7/9	135 5/7	133 5/7 5/1	131 1/18 7/8	130 1/7 0/3	128 1/37 4/7	126 2/3	
152 2/6 4/3	150	147 9/13	145 1/3 5/3	143 1/6 9/7	141 3/17	139 6/6 9/9	137 1/7	135 1/7 5/1	133 6/18	131 3/7 7/3	129 2/37 7	128	
153 6/6 1/3	151 9/16	149 3/13	146 3/3 2/3	144 5/6 2/7	142 1/17 1/7	140 4/6 0/9	138 4/7	136 4/7 4/1	134 1/18 3/8	132 6/7 4/3	131 3/37	129 1/3	
155 3/6 5/3	153 2/16	150 1/13 0/3	148 1/3 6/3	146 1/6 8/7	144 2/17	142 2/6 2/9	140	138 7/7 1/1	136 2/18	134 1/7 8/3	132 1/3 5/7	130 2/3	
157 6/3 9/3	154 1/16 1/8	152 4/13	150	147 5/6 1/7	145 1/17 0/7	143 3/6 3/9	141 3/7	139 3/7 1/1	137 9/18	135 4/7 5/3	133 2/37 9/7	132	
158 4/6 6/3	156 4/16	153 1/13 1/3	151 1/3 7/3	149 1/6 7/7	147 1/17	144 6/6 4/9	142 6/7	140 6/7 0/1	138 1/18 6/8	136 7/7 2/3	135 5/3	133 1/3	

P

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, die selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Procente gefunden	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
1	$1\frac{6}{19}$	$1\frac{23}{77}$	$1\frac{11}{39}$	$1\frac{21}{79}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{19}{81}$	$1\frac{9}{41}$	$1\frac{17}{83}$	$1\frac{4}{21}$	$1\frac{3}{17}$	$1\frac{7}{43}$	$1\frac{13}{87}$
2	$2\frac{12}{19}$	$2\frac{46}{77}$	$2\frac{22}{39}$	$2\frac{42}{79}$	$2\frac{2}{4}$	$2\frac{38}{81}$	$2\frac{18}{41}$	$2\frac{34}{83}$	$2\frac{8}{21}$	$2\frac{6}{17}$	$2\frac{14}{43}$	$2\frac{26}{87}$
3	$3\frac{18}{19}$	$3\frac{69}{77}$	$3\frac{33}{39}$	$3\frac{63}{79}$	$3\frac{3}{4}$	$3\frac{57}{81}$	$3\frac{27}{41}$	$3\frac{51}{83}$	$3\frac{12}{21}$	$3\frac{9}{17}$	$3\frac{21}{43}$	$3\frac{39}{87}$
4	$5\frac{5}{19}$	$5\frac{15}{77}$	$5\frac{5}{39}$	$5\frac{5}{79}$	5	$4\frac{76}{81}$	$4\frac{36}{41}$	$4\frac{68}{83}$	$4\frac{16}{21}$	$4\frac{12}{17}$	$4\frac{28}{43}$	$4\frac{52}{87}$
5	$6\frac{11}{19}$	$6\frac{38}{77}$	$6\frac{16}{39}$	$6\frac{26}{79}$	$6\frac{1}{4}$	$6\frac{14}{81}$	$6\frac{4}{41}$	$6\frac{2}{83}$	$5\frac{20}{21}$	$5\frac{15}{17}$	$5\frac{35}{43}$	$5\frac{65}{87}$
6	$7\frac{7}{19}$	$7\frac{61}{77}$	$7\frac{27}{39}$	$7\frac{47}{79}$	$7\frac{2}{4}$	$7\frac{38}{81}$	$7\frac{14}{41}$	$7\frac{19}{83}$	$7\frac{3}{21}$	$7\frac{1}{17}$	$6\frac{42}{43}$	$6\frac{78}{87}$
7	$9\frac{4}{19}$	$9\frac{7}{77}$	$8\frac{38}{39}$	$8\frac{68}{79}$	$8\frac{3}{4}$	$8\frac{52}{81}$	$8\frac{22}{41}$	$8\frac{36}{83}$	$8\frac{7}{21}$	$8\frac{4}{17}$	$8\frac{46}{43}$	$8\frac{74}{87}$
8	$10\frac{10}{19}$	$10\frac{30}{77}$	$10\frac{10}{39}$	$10\frac{10}{79}$	10	$9\frac{71}{81}$	$9\frac{31}{41}$	$9\frac{53}{83}$	$9\frac{11}{21}$	$9\frac{7}{17}$	$9\frac{13}{43}$	$9\frac{17}{87}$
9	$11\frac{16}{19}$	$11\frac{53}{77}$	$11\frac{21}{39}$	$11\frac{31}{79}$	$11\frac{1}{4}$	$11\frac{9}{81}$	$10\frac{40}{41}$	$10\frac{70}{83}$	$10\frac{15}{21}$	$10\frac{10}{17}$	$10\frac{20}{43}$	$10\frac{30}{87}$
10	$13\frac{3}{19}$	$12\frac{76}{77}$	$12\frac{32}{39}$	$12\frac{52}{79}$	$12\frac{2}{4}$	$12\frac{28}{81}$	$12\frac{8}{41}$	$12\frac{4}{83}$	$11\frac{19}{21}$	$11\frac{13}{17}$	$11\frac{27}{43}$	$11\frac{43}{87}$
11	$14\frac{9}{19}$	$14\frac{22}{77}$	$14\frac{4}{39}$	$13\frac{73}{79}$	$13\frac{3}{4}$	$13\frac{47}{81}$	$13\frac{17}{41}$	$13\frac{21}{83}$	$13\frac{2}{21}$	$12\frac{16}{17}$	$12\frac{34}{43}$	$12\frac{56}{87}$
12	$15\frac{15}{19}$	$15\frac{45}{77}$	$15\frac{15}{39}$	$15\frac{15}{79}$	15	$14\frac{66}{81}$	$14\frac{26}{41}$	$14\frac{38}{83}$	$14\frac{6}{21}$	$14\frac{2}{17}$	$13\frac{41}{43}$	$13\frac{69}{87}$
13	$17\frac{2}{19}$	$16\frac{68}{77}$	$16\frac{26}{39}$	$16\frac{36}{79}$	$16\frac{1}{4}$	$16\frac{4}{81}$	$15\frac{34}{41}$	$15\frac{55}{83}$	$15\frac{10}{21}$	$15\frac{5}{17}$	$15\frac{5}{43}$	$14\frac{82}{87}$
14	$18\frac{8}{19}$	$18\frac{14}{77}$	$17\frac{37}{39}$	$17\frac{57}{79}$	$17\frac{2}{4}$	$17\frac{23}{81}$	$17\frac{3}{41}$	$16\frac{72}{83}$	$16\frac{14}{21}$	$16\frac{8}{17}$	$16\frac{12}{43}$	$16\frac{8}{87}$
15	$19\frac{14}{19}$	$19\frac{37}{77}$	$19\frac{9}{39}$	$18\frac{78}{79}$	$18\frac{3}{4}$	$18\frac{42}{81}$	$18\frac{12}{41}$	$18\frac{6}{83}$	$17\frac{12}{21}$	$17\frac{11}{17}$	$17\frac{19}{43}$	$17\frac{21}{87}$
16	$21\frac{1}{19}$	$20\frac{60}{77}$	$20\frac{20}{39}$	$20\frac{20}{79}$	20	$19\frac{61}{81}$	$19\frac{21}{41}$	$19\frac{23}{83}$	$19\frac{1}{21}$	$18\frac{14}{17}$	$18\frac{26}{43}$	$18\frac{34}{87}$
17	$22\frac{7}{19}$	$22\frac{67}{77}$	$21\frac{31}{39}$	$21\frac{41}{79}$	$21\frac{1}{4}$	$20\frac{80}{81}$	$20\frac{30}{41}$	$20\frac{40}{83}$	$20\frac{5}{21}$	20	$19\frac{33}{43}$	$19\frac{47}{87}$
18	$23\frac{13}{19}$	$23\frac{29}{77}$	$23\frac{3}{39}$	$22\frac{62}{79}$	$22\frac{2}{4}$	$22\frac{18}{81}$	$21\frac{39}{41}$	$21\frac{57}{83}$	$21\frac{9}{21}$	$21\frac{3}{17}$	$20\frac{40}{43}$	$20\frac{60}{87}$
19	25	$24\frac{52}{77}$	$24\frac{14}{39}$	$24\frac{4}{79}$	$23\frac{3}{4}$	$23\frac{37}{81}$	$23\frac{7}{41}$	$22\frac{74}{83}$	$22\frac{13}{21}$	$22\frac{6}{17}$	$22\frac{4}{43}$	$21\frac{73}{87}$
20	$26\frac{6}{19}$	$25\frac{75}{77}$	$25\frac{25}{39}$	$25\frac{25}{79}$	25	$24\frac{56}{81}$	$24\frac{16}{41}$	$24\frac{8}{83}$	$23\frac{17}{21}$	$23\frac{9}{17}$	$23\frac{11}{43}$	$22\frac{86}{87}$
21	$27\frac{12}{19}$	$27\frac{21}{77}$	$26\frac{36}{39}$	$26\frac{46}{79}$	$26\frac{1}{4}$	$25\frac{75}{81}$	$25\frac{25}{41}$	$25\frac{25}{83}$	25	$24\frac{12}{17}$	$24\frac{78}{43}$	$24\frac{12}{87}$
22	$28\frac{18}{19}$	$28\frac{44}{77}$	$28\frac{8}{39}$	$27\frac{67}{79}$	$27\frac{2}{4}$	$27\frac{13}{81}$	$26\frac{34}{41}$	$26\frac{42}{83}$	$26\frac{4}{21}$	$25\frac{15}{17}$	$25\frac{25}{43}$	$25\frac{25}{87}$
23	$30\frac{5}{19}$	$29\frac{67}{77}$	$29\frac{19}{39}$	$29\frac{9}{79}$	$28\frac{3}{4}$	$28\frac{32}{81}$	$28\frac{2}{41}$	$27\frac{59}{83}$	$27\frac{8}{21}$	$27\frac{1}{17}$	$26\frac{32}{43}$	$26\frac{38}{87}$
24	$31\frac{11}{19}$	$31\frac{13}{77}$	$30\frac{30}{39}$	$30\frac{30}{79}$	30	$29\frac{51}{81}$	$29\frac{11}{41}$	$28\frac{76}{83}$	$28\frac{12}{21}$	$28\frac{4}{17}$	$27\frac{39}{43}$	$27\frac{51}{87}$
25	$32\frac{17}{19}$	$32\frac{36}{77}$	$32\frac{2}{39}$	$31\frac{51}{79}$	$31\frac{1}{4}$	$30\frac{70}{81}$	$30\frac{20}{41}$	$30\frac{10}{83}$	$29\frac{16}{21}$	$29\frac{7}{17}$	$29\frac{3}{43}$	$28\frac{64}{87}$
26	$34\frac{4}{19}$	$33\frac{59}{77}$	$33\frac{13}{39}$	$32\frac{72}{79}$	$32\frac{2}{4}$	$32\frac{8}{81}$	$31\frac{29}{41}$	$31\frac{27}{83}$	$30\frac{20}{21}$	$30\frac{10}{17}$	$30\frac{10}{43}$	$29\frac{77}{87}$
27	$35\frac{10}{19}$	$35\frac{5}{77}$	$34\frac{24}{39}$	$34\frac{14}{79}$	$33\frac{3}{4}$	$33\frac{27}{81}$	$32\frac{38}{41}$	$32\frac{44}{83}$	$32\frac{3}{21}$	$31\frac{13}{17}$	$31\frac{17}{43}$	$31\frac{3}{87}$
28	$36\frac{16}{19}$	$36\frac{28}{77}$	$35\frac{35}{39}$	$35\frac{35}{79}$	35	$34\frac{46}{81}$	$34\frac{6}{41}$	$33\frac{61}{83}$	$33\frac{7}{21}$	$32\frac{16}{17}$	$32\frac{24}{43}$	$32\frac{16}{87}$
29	$38\frac{3}{19}$	$37\frac{51}{77}$	$37\frac{7}{39}$	$36\frac{56}{79}$	$36\frac{1}{4}$	$35\frac{65}{81}$	$35\frac{15}{41}$	$34\frac{78}{83}$	$34\frac{11}{21}$	$34\frac{2}{17}$	$33\frac{31}{43}$	$33\frac{29}{87}$
30	$39\frac{9}{19}$	$38\frac{74}{77}$	$38\frac{18}{39}$	$37\frac{77}{79}$	$37\frac{2}{4}$	$37\frac{3}{81}$	$36\frac{24}{41}$	$36\frac{12}{83}$	$35\frac{15}{21}$	$35\frac{5}{17}$	$34\frac{38}{43}$	$34\frac{43}{87}$
31	$40\frac{15}{19}$	$40\frac{20}{77}$	$39\frac{29}{39}$	$39\frac{19}{79}$	$38\frac{3}{4}$	$38\frac{22}{81}$	$37\frac{33}{41}$	$37\frac{28}{83}$	$36\frac{19}{21}$	$36\frac{8}{17}$	$36\frac{2}{43}$	$35\frac{55}{87}$
32	$42\frac{2}{19}$	$41\frac{43}{77}$	$41\frac{1}{39}$	$40\frac{40}{79}$	40	$39\frac{41}{81}$	$39\frac{1}{41}$	$38\frac{46}{83}$	$38\frac{2}{21}$	$37\frac{11}{17}$	$37\frac{9}{43}$	$36\frac{68}{87}$
33	$43\frac{8}{19}$	$42\frac{66}{77}$	$42\frac{12}{39}$	$41\frac{61}{79}$	$41\frac{1}{4}$	$40\frac{60}{81}$	$40\frac{10}{41}$	$39\frac{63}{83}$	$39\frac{6}{21}$	$38\frac{14}{17}$	$38\frac{16}{43}$	$37\frac{81}{87}$
34	$44\frac{14}{19}$	$44\frac{12}{77}$	$43\frac{23}{39}$	$43\frac{3}{79}$	$42\frac{2}{4}$	$41\frac{79}{81}$	$41\frac{19}{41}$	$40\frac{80}{83}$	$40\frac{10}{21}$	40	$39\frac{23}{43}$	$39\frac{7}{87}$

Normal - Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	Procenten, in
$1\frac{3}{22}$	$1\frac{1}{89}$	$1\frac{1}{9}$	$1\frac{9}{91}$	$1\frac{2}{23}$	$1\frac{7}{93}$	$1\frac{3}{47}$	$1\frac{1}{19}$	$1\frac{1}{24}$	$1\frac{3}{97}$	$1\frac{1}{49}$	$1\frac{1}{99}$	1	
$2\frac{6}{22}$	$2\frac{2}{89}$	$2\frac{2}{9}$	$2\frac{18}{91}$	$2\frac{4}{23}$	$2\frac{14}{93}$	$2\frac{6}{47}$	$2\frac{2}{19}$	$2\frac{2}{24}$	$2\frac{6}{97}$	$2\frac{2}{49}$	$2\frac{2}{99}$	2	
$3\frac{9}{22}$	$3\frac{3}{89}$	$3\frac{3}{9}$	$3\frac{27}{91}$	$3\frac{6}{23}$	$3\frac{21}{93}$	$3\frac{9}{47}$	$3\frac{3}{19}$	$3\frac{3}{24}$	$3\frac{9}{97}$	$3\frac{3}{49}$	$3\frac{3}{99}$	3	
$4\frac{12}{22}$	$4\frac{4}{89}$	$4\frac{4}{9}$	$4\frac{36}{91}$	$4\frac{8}{23}$	$4\frac{28}{93}$	$4\frac{12}{47}$	$4\frac{4}{19}$	$4\frac{4}{24}$	$4\frac{12}{97}$	$4\frac{4}{49}$	$4\frac{4}{99}$	4	
$5\frac{15}{22}$	$5\frac{5}{89}$	$5\frac{5}{9}$	$5\frac{45}{91}$	$5\frac{10}{23}$	$5\frac{35}{93}$	$5\frac{15}{47}$	$5\frac{5}{19}$	$5\frac{5}{24}$	$5\frac{15}{97}$	$5\frac{5}{49}$	$5\frac{5}{99}$	5	
$6\frac{18}{22}$	$6\frac{6}{89}$	$6\frac{6}{9}$	$6\frac{54}{91}$	$6\frac{12}{23}$	$6\frac{42}{93}$	$6\frac{18}{47}$	$6\frac{6}{19}$	$6\frac{6}{24}$	$6\frac{18}{97}$	$6\frac{6}{49}$	$6\frac{6}{99}$	6	
$7\frac{21}{22}$	$7\frac{7}{89}$	$7\frac{7}{9}$	$7\frac{63}{91}$	$7\frac{14}{23}$	$7\frac{49}{93}$	$7\frac{21}{47}$	$7\frac{7}{19}$	$7\frac{7}{24}$	$7\frac{21}{97}$	$7\frac{7}{49}$	$7\frac{7}{99}$	7	
$9\frac{2}{22}$	$8\frac{88}{89}$	$8\frac{8}{9}$	$8\frac{72}{91}$	$8\frac{16}{23}$	$8\frac{56}{93}$	$8\frac{24}{47}$	$8\frac{8}{19}$	$8\frac{8}{24}$	$8\frac{24}{97}$	$8\frac{8}{49}$	$8\frac{8}{99}$	8	
$10\frac{5}{22}$	$10\frac{10}{89}$	10	$9\frac{81}{91}$	$9\frac{18}{23}$	$9\frac{63}{93}$	$9\frac{27}{47}$	$9\frac{9}{19}$	$9\frac{9}{24}$	$9\frac{27}{97}$	$9\frac{9}{49}$	$9\frac{9}{99}$	9	
$11\frac{8}{22}$	$11\frac{2}{89}$	$11\frac{1}{9}$	$10\frac{90}{91}$	$10\frac{20}{23}$	$10\frac{70}{93}$	$10\frac{30}{47}$	$10\frac{10}{19}$	$10\frac{10}{24}$	$10\frac{30}{97}$	$10\frac{10}{49}$	$10\frac{10}{99}$	10	
$12\frac{11}{22}$	$12\frac{3}{89}$	$12\frac{2}{9}$	$12\frac{81}{91}$	$11\frac{22}{23}$	$11\frac{77}{93}$	$11\frac{33}{47}$	$11\frac{11}{19}$	$11\frac{11}{24}$	$11\frac{33}{97}$	$11\frac{11}{49}$	$11\frac{11}{99}$	11	
$13\frac{14}{22}$	$13\frac{43}{89}$	$13\frac{3}{9}$	$13\frac{17}{91}$	$13\frac{1}{23}$	$12\frac{84}{93}$	$12\frac{36}{47}$	$12\frac{12}{19}$	$12\frac{12}{24}$	$12\frac{36}{97}$	$12\frac{12}{49}$	$12\frac{12}{99}$	12	
$14\frac{17}{22}$	$14\frac{54}{89}$	$14\frac{4}{9}$	$14\frac{26}{91}$	$14\frac{3}{23}$	$13\frac{91}{93}$	$13\frac{39}{47}$	$13\frac{13}{19}$	$13\frac{13}{24}$	$13\frac{39}{97}$	$13\frac{13}{49}$	$13\frac{13}{99}$	13	
$15\frac{20}{22}$	$15\frac{65}{89}$	$15\frac{5}{9}$	$15\frac{35}{91}$	$15\frac{5}{23}$	$15\frac{5}{93}$	$14\frac{42}{47}$	$14\frac{14}{19}$	$14\frac{14}{24}$	$14\frac{42}{97}$	$14\frac{14}{49}$	$14\frac{14}{99}$	14	
$17\frac{1}{22}$	$16\frac{76}{89}$	$16\frac{6}{9}$	$16\frac{44}{91}$	$16\frac{7}{23}$	$16\frac{12}{93}$	$15\frac{45}{47}$	$15\frac{15}{19}$	$15\frac{15}{24}$	$15\frac{45}{97}$	$15\frac{15}{49}$	$15\frac{15}{99}$	15	
$18\frac{4}{22}$	$17\frac{87}{89}$	$17\frac{7}{9}$	$17\frac{53}{91}$	$17\frac{9}{23}$	$17\frac{19}{93}$	$17\frac{1}{47}$	$16\frac{16}{19}$	$16\frac{16}{24}$	$16\frac{48}{97}$	$16\frac{16}{49}$	$16\frac{16}{99}$	16	
$19\frac{7}{22}$	$19\frac{9}{89}$	$18\frac{8}{9}$	$18\frac{62}{91}$	$18\frac{11}{23}$	$18\frac{26}{93}$	$18\frac{4}{47}$	$17\frac{17}{19}$	$17\frac{17}{24}$	$17\frac{51}{97}$	$17\frac{17}{49}$	$17\frac{17}{99}$	17	
$20\frac{10}{22}$	$20\frac{20}{89}$	20	$19\frac{71}{91}$	$19\frac{13}{23}$	$19\frac{33}{93}$	$19\frac{7}{47}$	$18\frac{18}{19}$	$18\frac{18}{24}$	$18\frac{54}{97}$	$18\frac{18}{49}$	$18\frac{18}{99}$	18	
$21\frac{13}{22}$	$2\frac{21}{89}$	$21\frac{1}{9}$	$20\frac{80}{91}$	$20\frac{15}{23}$	$20\frac{40}{93}$	$20\frac{10}{47}$	20	$19\frac{19}{24}$	$19\frac{57}{97}$	$19\frac{19}{49}$	$19\frac{19}{99}$	19	
$22\frac{16}{22}$	$2-\frac{42}{89}$	$22\frac{2}{9}$	$21\frac{89}{91}$	$21\frac{17}{23}$	$21\frac{47}{93}$	$21\frac{13}{47}$	$21\frac{1}{19}$	$20\frac{20}{24}$	$20\frac{60}{97}$	$20\frac{20}{49}$	$20\frac{20}{99}$	20	
$23\frac{19}{22}$	$23\frac{53}{89}$	$23\frac{3}{9}$	$23\frac{7}{91}$	$22\frac{19}{23}$	$22\frac{54}{93}$	$22\frac{16}{47}$	$22\frac{2}{19}$	$21\frac{21}{24}$	$21\frac{63}{97}$	$21\frac{21}{49}$	$21\frac{21}{99}$	21	
25	$24\frac{64}{89}$	$24\frac{4}{9}$	$24\frac{16}{91}$	$23\frac{21}{23}$	$23\frac{61}{93}$	$23\frac{1}{47}$	$23\frac{3}{19}$	$22\frac{22}{24}$	$22\frac{66}{97}$	$22\frac{22}{49}$	$22\frac{22}{99}$	22	
$26\frac{3}{22}$	$25\frac{75}{89}$	$25\frac{5}{9}$	$25\frac{25}{91}$	25	$24\frac{68}{93}$	$24\frac{22}{47}$	$24\frac{4}{19}$	$23\frac{23}{24}$	$23\frac{69}{97}$	$23\frac{23}{49}$	$23\frac{23}{99}$	23	
$27\frac{6}{22}$	$26\frac{86}{89}$	$26\frac{6}{9}$	$26\frac{34}{91}$	$26\frac{2}{23}$	$25\frac{75}{93}$	$25\frac{25}{47}$	$25\frac{5}{19}$	25	$24\frac{72}{97}$	$24\frac{24}{49}$	$24\frac{24}{99}$	24	
$28\frac{9}{22}$	$28\frac{8}{89}$	$27\frac{7}{9}$	$27\frac{43}{91}$	$27\frac{4}{23}$	$26\frac{82}{93}$	$26\frac{28}{47}$	$26\frac{6}{19}$	$26\frac{1}{24}$	$25\frac{75}{97}$	$25\frac{25}{49}$	$25\frac{25}{99}$	25	
$29\frac{12}{22}$	$29\frac{19}{89}$	$28\frac{8}{9}$	$28\frac{52}{91}$	$28\frac{6}{23}$	$27\frac{89}{93}$	$27\frac{31}{47}$	$27\frac{7}{19}$	$27\frac{2}{24}$	$26\frac{78}{97}$	$26\frac{26}{49}$	$26\frac{26}{99}$	26	
$30\frac{15}{22}$	$30\frac{30}{89}$	30	$29\frac{61}{91}$	$29\frac{8}{23}$	$29\frac{3}{93}$	$28\frac{34}{47}$	$28\frac{8}{19}$	$28\frac{3}{24}$	$27\frac{81}{97}$	$27\frac{27}{49}$	$27\frac{27}{99}$	27	
$31\frac{18}{22}$	$31\frac{41}{89}$	$31\frac{1}{9}$	$30\frac{70}{91}$	$30\frac{10}{23}$	$30\frac{10}{93}$	$29\frac{37}{47}$	$29\frac{9}{19}$	$29\frac{4}{24}$	$28\frac{84}{97}$	$28\frac{28}{49}$	$28\frac{28}{99}$	28	
$32\frac{21}{22}$	$32\frac{52}{89}$	$32\frac{2}{9}$	$31\frac{79}{91}$	$31\frac{12}{23}$	$31\frac{17}{93}$	$30\frac{40}{47}$	$30\frac{10}{19}$	$30\frac{5}{24}$	$29\frac{87}{97}$	$29\frac{29}{49}$	$29\frac{29}{99}$	29	
$34\frac{2}{22}$	$33\frac{63}{89}$	$33\frac{3}{9}$	$32\frac{88}{91}$	$32\frac{14}{23}$	$32\frac{24}{93}$	$31\frac{43}{47}$	$31\frac{11}{19}$	$31\frac{6}{24}$	$30\frac{90}{97}$	$30\frac{30}{49}$	$30\frac{30}{99}$	30	
$35\frac{5}{22}$	$34\frac{74}{89}$	$34\frac{4}{9}$	$34\frac{6}{91}$	$33\frac{16}{23}$	$33\frac{31}{93}$	$32\frac{46}{47}$	$32\frac{12}{19}$	$32\frac{7}{24}$	$31\frac{93}{97}$	$31\frac{31}{49}$	$31\frac{31}{99}$	31	
$36\frac{8}{22}$	$35\frac{85}{89}$	$35\frac{5}{9}$	$35\frac{15}{91}$	$34\frac{18}{23}$	$34\frac{38}{93}$	$31\frac{2}{47}$	$33\frac{13}{19}$	$33\frac{8}{24}$	$32\frac{96}{97}$	$32\frac{32}{49}$	$32\frac{32}{99}$	32	
$37\frac{11}{22}$	$37\frac{7}{89}$	$36\frac{6}{9}$	$36\frac{24}{91}$	$35\frac{20}{23}$	$35\frac{45}{93}$	$35\frac{5}{47}$	$34\frac{14}{19}$	$34\frac{9}{24}$	$34\frac{2}{97}$	$33\frac{33}{49}$	$33\frac{33}{99}$	33	
$38\frac{14}{22}$	$38\frac{18}{89}$	$37\frac{7}{9}$	$37\frac{32}{91}$	$36\frac{22}{23}$	$36\frac{52}{93}$	$36\frac{8}{47}$	$35\frac{15}{19}$	$35\frac{10}{24}$	$35\frac{5}{97}$	$34\frac{34}{49}$	$34\frac{34}{99}$	34	

Tabelle II.

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, die selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente get	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
35	$46\frac{1}{19}$	$45\frac{35}{77}$	$44\frac{34}{39}$	$44\frac{24}{79}$	$43\frac{3}{4}$	$43\frac{17}{81}$	$42\frac{28}{41}$	$42\frac{14}{83}$	$41\frac{14}{21}$	$41\frac{3}{17}$	$40\frac{30}{43}$	$40\frac{20}{87}$
36	$47\frac{7}{19}$	$46\frac{58}{77}$	$46\frac{6}{39}$	$45\frac{45}{79}$	45	$44\frac{36}{81}$	$43\frac{37}{41}$	$43\frac{31}{83}$	$42\frac{18}{21}$	$42\frac{6}{17}$	$41\frac{37}{43}$	$41\frac{33}{87}$
37	$48\frac{13}{19}$	$48\frac{4}{77}$	$47\frac{17}{39}$	$46\frac{66}{79}$	$46\frac{1}{4}$	$45\frac{55}{81}$	$45\frac{5}{41}$	$44\frac{48}{83}$	$44\frac{1}{21}$	$43\frac{9}{17}$	$43\frac{1}{43}$	$42\frac{46}{87}$
38	50	$49\frac{27}{77}$	$48\frac{28}{39}$	$48\frac{8}{79}$	$47\frac{2}{4}$	$46\frac{74}{81}$	$46\frac{14}{41}$	$45\frac{65}{83}$	$45\frac{5}{21}$	$44\frac{12}{17}$	$44\frac{8}{43}$	$43\frac{59}{87}$
39	$51\frac{6}{19}$	$50\frac{50}{77}$	50	$49\frac{29}{79}$	$48\frac{3}{4}$	$48\frac{12}{81}$	$47\frac{23}{41}$	$46\frac{82}{83}$	$46\frac{9}{21}$	$45\frac{15}{17}$	$45\frac{15}{43}$	$44\frac{72}{87}$
40	$52\frac{12}{19}$	$51\frac{73}{77}$	$51\frac{11}{39}$	$50\frac{50}{79}$	50	$49\frac{31}{81}$	$48\frac{32}{41}$	$48\frac{16}{83}$	$47\frac{13}{21}$	$47\frac{1}{17}$	$46\frac{22}{43}$	$45\frac{85}{87}$
41	$53\frac{18}{19}$	$53\frac{11}{77}$	$52\frac{22}{39}$	$51\frac{71}{79}$	$51\frac{1}{4}$	$50\frac{50}{81}$	50	$49\frac{33}{83}$	$48\frac{17}{21}$	$48\frac{4}{17}$	$47\frac{29}{43}$	$47\frac{11}{87}$
42	$55\frac{5}{19}$	$54\frac{42}{77}$	$53\frac{33}{39}$	$53\frac{13}{79}$	$52\frac{2}{4}$	$51\frac{69}{81}$	$51\frac{9}{41}$	$50\frac{50}{83}$	50	$49\frac{7}{17}$	$48\frac{36}{43}$	$48\frac{24}{87}$
43	$56\frac{11}{19}$	$55\frac{65}{77}$	$55\frac{5}{39}$	$54\frac{34}{79}$	$53\frac{3}{4}$	$53\frac{7}{81}$	$52\frac{18}{41}$	$51\frac{67}{83}$	$51\frac{4}{21}$	$50\frac{10}{17}$	50	$49\frac{37}{87}$
44	$57\frac{17}{19}$	$57\frac{11}{77}$	$56\frac{16}{39}$	$55\frac{55}{79}$	55	$54\frac{26}{81}$	$53\frac{27}{41}$	$53\frac{1}{83}$	$52\frac{8}{21}$	$51\frac{13}{17}$	$51\frac{7}{43}$	$50\frac{50}{87}$
45	$59\frac{4}{19}$	$58\frac{34}{77}$	$57\frac{27}{39}$	$56\frac{76}{79}$	$56\frac{1}{4}$	$55\frac{45}{81}$	$54\frac{36}{41}$	$54\frac{18}{83}$	$53\frac{12}{21}$	$52\frac{16}{17}$	$52\frac{14}{43}$	$51\frac{63}{87}$
46	$60\frac{10}{19}$	$59\frac{57}{77}$	$58\frac{38}{39}$	$58\frac{18}{79}$	$57\frac{2}{4}$	$56\frac{64}{81}$	$56\frac{4}{41}$	$55\frac{35}{83}$	$54\frac{16}{21}$	$54\frac{2}{17}$	$53\frac{21}{43}$	$52\frac{76}{87}$
47	$61\frac{16}{19}$	$61\frac{3}{77}$	$60\frac{10}{39}$	$59\frac{39}{79}$	$58\frac{3}{4}$	$58\frac{2}{81}$	$57\frac{13}{41}$	$56\frac{52}{83}$	$55\frac{20}{21}$	$55\frac{5}{17}$	$54\frac{28}{43}$	$54\frac{2}{87}$
48	$63\frac{3}{19}$	$62\frac{26}{77}$	$61\frac{21}{39}$	$60\frac{60}{79}$	60	$59\frac{21}{81}$	$58\frac{22}{41}$	$57\frac{69}{83}$	$57\frac{3}{21}$	$56\frac{8}{17}$	$55\frac{35}{43}$	$55\frac{15}{87}$
49	$64\frac{9}{19}$	$63\frac{49}{77}$	$62\frac{32}{39}$	$62\frac{2}{79}$	$61\frac{1}{4}$	$60\frac{40}{81}$	$59\frac{31}{41}$	$59\frac{3}{83}$	$58\frac{7}{21}$	$57\frac{11}{17}$	$56\frac{42}{43}$	$56\frac{28}{87}$
50	$65\frac{15}{19}$	$64\frac{72}{77}$	$64\frac{4}{39}$	$63\frac{23}{79}$	$62\frac{2}{4}$	$61\frac{59}{81}$	$60\frac{40}{41}$	$60\frac{20}{83}$	$59\frac{11}{21}$	$58\frac{14}{17}$	$53\frac{6}{43}$	$57\frac{41}{87}$
51	$67\frac{2}{19}$	$66\frac{18}{77}$	$65\frac{15}{39}$	$64\frac{44}{79}$	$63\frac{3}{4}$	$62\frac{78}{81}$	$62\frac{8}{41}$	$61\frac{37}{83}$	$60\frac{15}{21}$	60	$59\frac{13}{43}$	$58\frac{54}{87}$
52	$68\frac{8}{19}$	$67\frac{41}{77}$	$66\frac{26}{39}$	$65\frac{65}{79}$	65	$64\frac{16}{81}$	$63\frac{17}{41}$	$62\frac{54}{83}$	$61\frac{19}{21}$	$61\frac{3}{17}$	$60\frac{20}{43}$	$59\frac{67}{87}$
53	$69\frac{14}{19}$	$68\frac{64}{77}$	$67\frac{37}{39}$	$67\frac{7}{79}$	$66\frac{1}{4}$	$65\frac{38}{81}$	$64\frac{26}{41}$	$63\frac{71}{83}$	$63\frac{2}{21}$	$62\frac{6}{17}$	$61\frac{27}{43}$	$60\frac{80}{87}$
54	$71\frac{1}{19}$	$70\frac{10}{77}$	$69\frac{9}{39}$	$68\frac{28}{79}$	$67\frac{2}{4}$	$66\frac{54}{81}$	$65\frac{34}{41}$	$65\frac{5}{83}$	$64\frac{6}{21}$	$63\frac{9}{17}$	$62\frac{34}{43}$	$62\frac{6}{87}$
55	$72\frac{7}{19}$	$71\frac{33}{77}$	$70\frac{20}{39}$	$69\frac{49}{79}$	$68\frac{3}{4}$	$67\frac{73}{81}$	$67\frac{3}{41}$	$66\frac{22}{83}$	$65\frac{10}{21}$	$64\frac{12}{17}$	$63\frac{41}{43}$	$63\frac{19}{87}$
56	$73\frac{13}{19}$	$72\frac{56}{77}$	$71\frac{31}{39}$	$70\frac{70}{79}$	70	$69\frac{11}{81}$	$68\frac{12}{41}$	$67\frac{30}{83}$	$66\frac{14}{21}$	$65\frac{15}{17}$	$65\frac{5}{43}$	$64\frac{32}{87}$
57	75	$74\frac{2}{77}$	$73\frac{3}{39}$	$72\frac{12}{79}$	$71\frac{1}{4}$	$70\frac{30}{81}$	$69\frac{21}{41}$	$68\frac{56}{83}$	$67\frac{18}{21}$	$67\frac{1}{17}$	$66\frac{12}{43}$	$65\frac{45}{87}$
58	$76\frac{6}{19}$	$75\frac{25}{77}$	$74\frac{14}{39}$	$73\frac{33}{79}$	$72\frac{2}{4}$	$71\frac{49}{81}$	$70\frac{34}{41}$	$69\frac{78}{83}$	$69\frac{1}{21}$	$68\frac{4}{17}$	$67\frac{19}{43}$	$66\frac{58}{87}$
59	$77\frac{12}{19}$	$76\frac{48}{77}$	$75\frac{25}{39}$	$74\frac{54}{79}$	$73\frac{3}{4}$	$72\frac{68}{81}$	$71\frac{34}{41}$	$71\frac{7}{83}$	$70\frac{5}{21}$	$69\frac{7}{17}$	$68\frac{26}{43}$	$67\frac{71}{87}$
60	$78\frac{18}{19}$	$77\frac{71}{77}$	$76\frac{36}{39}$	$75\frac{75}{79}$	75	$74\frac{6}{81}$	$73\frac{7}{41}$	$72\frac{24}{83}$	$71\frac{9}{21}$	$70\frac{10}{17}$	$69\frac{33}{43}$	$68\frac{84}{87}$
61	$80\frac{5}{19}$	$79\frac{17}{77}$	$78\frac{8}{39}$	$77\frac{17}{79}$	$76\frac{1}{4}$	$75\frac{25}{81}$	$74\frac{16}{41}$	$73\frac{48}{83}$	$72\frac{13}{21}$	$71\frac{13}{17}$	$70\frac{40}{43}$	$70\frac{10}{87}$
62	$81\frac{11}{19}$	$80\frac{40}{77}$	$79\frac{19}{39}$	$78\frac{38}{79}$	$77\frac{2}{4}$	$76\frac{44}{81}$	$75\frac{24}{41}$	$74\frac{58}{83}$	$73\frac{17}{21}$	$72\frac{16}{17}$	$72\frac{4}{43}$	$71\frac{23}{87}$
63	$82\frac{17}{19}$	$81\frac{63}{77}$	$80\frac{30}{39}$	$79\frac{59}{79}$	$78\frac{3}{4}$	$77\frac{63}{81}$	$76\frac{34}{41}$	$75\frac{78}{83}$	75	$74\frac{2}{17}$	$73\frac{11}{43}$	$72\frac{36}{87}$
64	$84\frac{4}{19}$	$83\frac{9}{77}$	$82\frac{2}{39}$	$81\frac{1}{79}$	80	$79\frac{1}{81}$	$78\frac{2}{41}$	$77\frac{9}{83}$	$76\frac{4}{21}$	$75\frac{5}{17}$	$74\frac{10}{43}$	$73\frac{45}{87}$
65	$85\frac{10}{19}$	$84\frac{32}{77}$	$83\frac{13}{39}$	$82\frac{22}{79}$	$81\frac{1}{4}$	$80\frac{20}{81}$	$79\frac{11}{41}$	$78\frac{26}{83}$	$77\frac{8}{21}$	$76\frac{8}{17}$	$75\frac{25}{43}$	$74\frac{62}{87}$
66	$86\frac{16}{19}$	$85\frac{55}{77}$	$84\frac{24}{39}$	$83\frac{43}{79}$	$82\frac{2}{4}$	$81\frac{30}{81}$	$80\frac{20}{41}$	$79\frac{48}{83}$	$78\frac{12}{21}$	$77\frac{11}{17}$	$76\frac{34}{43}$	$75\frac{75}{87}$
67	$88\frac{3}{19}$	$87\frac{1}{77}$	$85\frac{35}{39}$	$84\frac{64}{79}$	$83\frac{3}{4}$	$82\frac{58}{81}$	$81\frac{29}{41}$	$80\frac{60}{83}$	$79\frac{16}{21}$	$78\frac{14}{17}$	$77\frac{39}{43}$	$77\frac{1}{87}$
68	$89\frac{9}{19}$	$88\frac{24}{77}$	$87\frac{7}{39}$	$86\frac{6}{79}$	85	$83\frac{77}{81}$	$82\frac{38}{41}$	$81\frac{77}{83}$	$80\frac{20}{21}$	80	$79\frac{3}{43}$	$78\frac{14}{87}$

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	Procenten, in	B
39 1/2 7/2	39 2/8 9/9	39 8/9	38 4/9 2/1	38 1/2 1/3	37 5/9 9/3	37 1/4 1/7	36 1/1 6/9	36 1/2 1/4	36 8/9 7	35 3/4 5/9	35 3/9 5/9	35		
40 2/2 0/2	40 4/8 0/9	40	39 5/9 1/1	39 2/2 3/3	38 6/9 6/3	38 1/4 4/7	37 1/1 7/9	37 1/2 2/4	37 1/9 1/7	36 3/4 3/9	36 3/9 3/9	36		
42 1/2 1/2	41 5/8 1/9	41 1/9	40 6/9 0/1	40 2/2 5/3	39 7/9 3/3	39 1/4 1/7	38 1/1 8/9	38 1/2 3/4	38 1/9 4/7	37 3/4 7/9	37 3/9 7/9	37		
43 2/2 4/2	42 6/8 2/9	42 2/9	41 6/9 9/1	41 2/2 7/3	40 8/9 0/3	40 2/4 0/7	40	39 1/2 4/4	39 1/9 1/7	38 3/4 8/9	38 3/9 8/9	38		
44 2/2 7/2	43 7/8 3/9	43 3/9	42 7/9 8/1	42 2/2 9/3	41 8/9 7/3	41 2/4 3/7	41 1/1 1/9	40 1/2 5/4	40 2/9 0/7	39 3/4 9/9	39 3/9 9/9	39		
45 1/2 0/2	44 8/8 4/9	44 4/9	43 8/9 7/1	43 1/2 1/3	43 1/9 1/3	42 2/4 6/7	42 1/1 2/9	41 1/2 6/4	41 2/9 8/7	40 4/4 0/9	40 3/9 0/9	40		
46 1/2 3/2	46 6/8 5/9	45 5/9	45 5/9 5/1	44 1/2 3/3	44 8/9 8/3	43 2/4 9/7	43 3/1 9/9	42 1/2 7/4	42 2/9 6/7	41 4/4 1/9	41 3/9 1/9	41		
47 1/2 6/2	47 1/8 7/9	46 6/9	46 1/9 4/1	45 1/2 5/3	45 1/9 5/3	44 3/4 2/7	44 4/1 9/9	43 1/2 8/4	43 2/9 9/7	42 4/4 2/9	42 3/9 2/9	42		
48 1/2 9/2	48 2/8 8/9	47 7/9	47 2/9 3/1	46 1/2 7/3	46 2/9 2/3	45 3/4 5/7	45 5/1 9/9	44 1/2 9/4	44 3/9 2/7	43 4/4 3/9	43 3/9 3/9	43		
50	49 3/8 9/9	48 8/9	48 3/9 2/1	47 1/2 9/3	47 2/9 9/3	46 4/4 6/7	46 1/1 6/9	45 2/2 0/4	45 3/9 5/7	44 4/4 4/9	44 3/9 4/9	44		
51 3/2 3/2	50 5/8 9/9	50	49 4/9 1/1	48 2/2 1/3	48 3/9 6/3	47 4/4 1/7	47 7/1 9/9	46 2/2 1/4	46 3/9 8/7	45 4/4 5/9	45 3/9 5/9	45		
52 2/2 6/2	51 6/8 1/9	31 1/9	50 5/9 0/1	50	49 4/9 3/3	48 4/4 7/7	48 1/1 8/9	47 2/2 2/4	47 4/9 1/7	46 4/4 6/9	46 3/9 6/9	46		
53 2/2 9/2	52 7/8 2/9	52 2/9	51 5/9 9/1	51 2/2 2/3	50 5/9 0/3	50	49 1/1 9/9	48 2/2 3/4	48 4/9 4/7	47 4/4 7/9	47 3/9 7/9	47		
44 1/2 2/2	53 8/8 3/9	53 8/9	52 6/9 8/1	52 2/2 4/3	51 5/9 7/3	51 3/4 7/7	50 1/1 0/9	50	49 3/9 7/7	48 4/4 8/9	48 3/9 8/9	48		
55 1/2 5/2	55 8/8 5/9	54 4/9	53 7/9 7/1	53 2/2 6/3	52 6/9 4/3	52 4/4 6/7	51 1/1 1/9	51 2/2 1/4	50 5/9 0/7	50	49 3/9 9/9	49		
56 1/2 8/2	56 1/8 6/9	55 5/9	54 8/9 6/1	54 2/2 8/3	53 7/9 1/3	53 4/4 9/7	52 1/1 2/9	52 2/2 2/4	51 5/9 3/7	51 1/4 1/9	50 5/9 0/9	50		
57 2/2 1/2	57 2/8 7/9	56 6/9	56 4/9 1	55 1/2 0/3	54 7/9 8/3	54 1/4 2/7	53 1/1 3/9	53 2/2 4	52 6/9 1/7	52 2/4 2/9	51 5/9 1/9	51		
59 2/2 2/2	58 3/8 8/9	57 7/9	57 1/9 3/1	56 1/2 2/3	55 8/9 5/3	55 1/4 5/7	54 1/1 4/9	54 2/2 4/4	53 7/9 9/7	53 3/4 3/9	52 5/9 2/9	52		
60 2/2 5/2	59 4/8 9/9	58 8/9	58 2/9 2/1	57 1/2 4/3	56 9/9 2/3	56 1/4 8/7	55 1/1 5/9	55 2/2 4	54 6/9 2/7	54 4/4 4/9	53 5/9 3/9	53		
61 3/2 8/2	60 6/8 0/9	60	59 3/9 1/1	58 1/2 6/3	58 9/9 6/3	57 3/4 1/7	56 1/1 6/9	56 2/2 6/4	55 6/9 5/7	55 4/4 5/9	54 5/9 4/9	54		
62 1/2 1/2	61 7/8 1/9	61 1/9	60 4/9 0/1	59 1/2 8/3	59 1/9 3/3	58 2/4 4/7	57 1/1 7/9	57 2/2 4	56 5/9 8/7	56 4/4 6/9	55 5/9 5/9	55		
63 1/2 4/2	62 8/8 2/9	62 2/9	61 4/9 9/1	60 2/2 0/3	60 2/9 0/3	59 2/4 2/7	58 1/1 8/9	58 2/2 4	57 7/9 1/7	57 4/4 7/9	56 5/9 6/9	56		
64 1/2 7/2	64 4/8 4/9	63 8/9	62 5/9 8/1	61 2/2 2/3	61 2/9 7/3	60 3/4 0/7	60	59 2/2 4	58 7/9 4/7	58 8/4 9/9	57 5/9 7/9	57		
65 2/2 0/2	65 1/8 5/9	64 4/9	63 6/9 7/1	63 2/2 1/3	62 3/9 4/3	61 3/4 3/7	61 1/1 1/9	60 1/2 0/4	59 7/9 7/7	59 4/4 9/9	58 5/9 8/9	58		
67 2/2 1/2	66 2/8 6/9	65 5/9	64 7/9 6/1	64 2/2 3/3	63 4/9 1/3	62 3/4 6/7	62 2/1 9/9	61 1/2 1/4	60 8/9 0/7	60 1/4 9/9	59 5/9 9/9	59		
68 2/2 4/2	67 3/8 7/9	66 6/9	65 8/9 5/1	65 2/2 5/3	64 4/9 8/3	63 3/4 9/7	63 3/1 9/9	62 1/2 2/4	61 8/9 3/7	61 1/4 1/9	60 6/9 0/9	60		
69 2/2 7/2	68 4/8 8/9	67 7/9	67 3/9 1/1	66 2/2 7/3	65 5/9 5/3	64 4/4 2/7	64 4/1 9/9	63 1/2 3/4	62 8/9 6/7	62 1/4 2/9	61 6/9 1/9	61		
70 2/2 2/2	69 5/8 9/9	68 8/9	68 1/9 2/1	67 2/2 9/3	66 6/9 2/3	65 4/4 5/7	65 5/1 9/9	64 1/2 4/4	63 8/9 0/7	63 1/4 3/9	62 6/9 2/9	62		
71 1/2 3/2	70 7/8 0/9	70	69 2/9 1/1	68 1/2 1/3	67 6/9 9/3	67 1/4 1/7	66 6/1 9/9	65 1/2 5/4	64 9/9 2/7	64 1/4 4/9	63 6/9 3/9	63		
72 1/2 6/2	71 8/8 1/9	71 1/9	70 3/9 0/1	69 1/2 3/3	68 7/9 6/3	68 4/4 7/7	67 1/1 7/9	66 1/2 6/4	65 9/9 5/7	65 1/4 5/9	64 6/9 4/9	64		
73 1/2 9/2	73 3/8 3/9	73 2/9	71 3/9 2/1	70 1/2 5/3	69 8/9 3/3	69 4/4 7/7	68 1/1 8/9	67 1/2 7/4	67 3/9 1/7	66 1/4 6/9	65 6/9 5/9	65		
75	74 1/8 4/9	74 3/9	72 4/9 8/1	71 1/2 7/3	70 9/9 0/3	70 1/4 0/7	69 1/1 9/9	68 1/2 8/4	68 3/9 4/7	67 1/4 7/9	66 6/9 6/9	66		
76 3/2 9	75 2/8 5/9	75 4/9	73 5/9 7/1	72 1/2 9/3	72 9/9 4/3	71 1/4 3/7	70 1/1 0/9	69 1/2 9/4	69 3/9 7/7	68 1/4 8/9	67 6/9 7/9	67		
77 2/2 6/2	76 3/8 6/9	76 6/9	74 6/9 6/1	73 2/2 1/3	73 1/9 1/3	72 1/4 7/7	71 1/1 1/9	70 2/2 0/4	70 1/9 7/7	69 1/4 9/9	68 6/9 8/9	68		

Tab. I. a II.

so enthält dieselbe in 100 Theilen eben so viel von der

Wenn ein auf Procente irgend einer bestimmten Normal-Masse eingerichtetes Procenten-Araeometer in einer andern, die selben Bestandtheile enthaltenden, aber mehr oder minder konzentrirten Flüssigkeit

Procente anzeiget,	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
69	$90\frac{15}{19}$	$89\frac{47}{77}$	$88\frac{18}{39}$	$87\frac{27}{79}$	$86\frac{1}{4}$	$85\frac{15}{81}$	$84\frac{61}{41}$	$83\frac{13}{83}$	$82\frac{81}{21}$	$81\frac{83}{17}$	$80\frac{10}{43}$	$79\frac{27}{87}$
70	$92\frac{2}{19}$	$90\frac{70}{77}$	$89\frac{29}{39}$	$88\frac{48}{79}$	$87\frac{2}{4}$	$86\frac{34}{81}$	$85\frac{15}{41}$	$84\frac{28}{83}$	$83\frac{71}{21}$	$82\frac{61}{17}$	$81\frac{17}{43}$	$80\frac{40}{87}$
71	$93\frac{8}{19}$	$92\frac{16}{77}$	$91\frac{1}{39}$	$89\frac{69}{79}$	$88\frac{3}{4}$	$87\frac{53}{81}$	$86\frac{24}{41}$	$85\frac{43}{83}$	$84\frac{11}{21}$	$83\frac{9}{17}$	$82\frac{24}{43}$	$81\frac{53}{87}$
72	$94\frac{14}{19}$	$93\frac{39}{77}$	$92\frac{12}{39}$	$91\frac{11}{79}$	90	$88\frac{72}{81}$	$87\frac{33}{41}$	$86\frac{62}{83}$	$85\frac{15}{21}$	$84\frac{12}{17}$	$83\frac{31}{43}$	$82\frac{66}{87}$
73	$96\frac{1}{19}$	$94\frac{62}{77}$	$93\frac{23}{39}$	$92\frac{32}{79}$	$91\frac{1}{4}$	$90\frac{10}{81}$	$89\frac{11}{41}$	$87\frac{79}{83}$	$86\frac{10}{21}$	$85\frac{15}{17}$	$84\frac{38}{43}$	$83\frac{79}{87}$
74	$97\frac{7}{19}$	$96\frac{8}{77}$	$94\frac{34}{39}$	$93\frac{53}{79}$	$92\frac{2}{4}$	$91\frac{29}{81}$	$90\frac{10}{41}$	$89\frac{13}{83}$	$88\frac{21}{21}$	$87\frac{11}{17}$	$86\frac{24}{43}$	$85\frac{57}{87}$
75	$98\frac{13}{19}$	$97\frac{31}{77}$	$96\frac{6}{39}$	$94\frac{74}{79}$	$93\frac{3}{4}$	$92\frac{48}{81}$	$91\frac{19}{41}$	$90\frac{30}{83}$	$89\frac{61}{21}$	$88\frac{14}{17}$	$87\frac{94}{43}$	$86\frac{18}{87}$
76	100	$98\frac{54}{77}$	$97\frac{17}{39}$	$96\frac{16}{79}$	95	$93\frac{67}{81}$	$92\frac{28}{41}$	$91\frac{47}{83}$	$90\frac{10}{21}$	$89\frac{7}{17}$	$88\frac{16}{43}$	$87\frac{31}{87}$
77	$101\frac{6}{19}$	100	$98\frac{28}{39}$	$97\frac{37}{79}$	$96\frac{1}{4}$	$95\frac{51}{81}$	$93\frac{37}{41}$	$92\frac{64}{83}$	$91\frac{14}{21}$	$90\frac{10}{17}$	$89\frac{23}{43}$	$88\frac{44}{87}$
78	$102\frac{12}{19}$	$101\frac{23}{77}$	100	$98\frac{58}{79}$	$97\frac{2}{4}$	$96\frac{24}{81}$	$95\frac{51}{41}$	$93\frac{81}{83}$	$92\frac{18}{21}$	$91\frac{13}{17}$	$90\frac{30}{43}$	$89\frac{57}{87}$
79	$103\frac{18}{19}$	$102\frac{46}{77}$	$101\frac{11}{39}$	100	$98\frac{3}{4}$	$97\frac{43}{81}$	$96\frac{14}{41}$	$95\frac{15}{83}$	$94\frac{11}{21}$	$92\frac{16}{17}$	$91\frac{37}{43}$	$90\frac{70}{87}$
80	$105\frac{5}{19}$	$103\frac{69}{77}$	$102\frac{22}{39}$	$101\frac{21}{79}$	100	$98\frac{62}{81}$	$97\frac{23}{41}$	$96\frac{32}{83}$	$95\frac{51}{21}$	$94\frac{21}{17}$	$93\frac{14}{43}$	$91\frac{83}{87}$
81	$106\frac{11}{19}$	$105\frac{15}{77}$	$103\frac{33}{39}$	$102\frac{42}{79}$	$101\frac{1}{4}$	100	$98\frac{32}{41}$	$97\frac{49}{83}$	$96\frac{9}{21}$	$95\frac{51}{17}$	$94\frac{84}{43}$	$93\frac{9}{87}$
82	$107\frac{7}{19}$	$106\frac{38}{77}$	$105\frac{5}{39}$	$103\frac{63}{79}$	$102\frac{2}{4}$	$101\frac{19}{81}$	100	$98\frac{66}{83}$	$97\frac{13}{21}$	$96\frac{8}{17}$	$95\frac{14}{43}$	$94\frac{22}{87}$
83	$109\frac{4}{19}$	$107\frac{61}{77}$	$106\frac{16}{39}$	$105\frac{55}{79}$	$103\frac{3}{4}$	$102\frac{38}{81}$	$101\frac{9}{41}$	100	$98\frac{17}{21}$	$97\frac{11}{17}$	$96\frac{22}{43}$	$95\frac{35}{87}$
84	$110\frac{10}{19}$	$109\frac{7}{77}$	$107\frac{27}{39}$	$106\frac{26}{79}$	105	$103\frac{57}{81}$	$102\frac{18}{41}$	$101\frac{17}{83}$	100	$98\frac{14}{17}$	$97\frac{29}{43}$	$96\frac{48}{87}$
85	$111\frac{16}{19}$	$110\frac{30}{77}$	$108\frac{38}{39}$	$107\frac{47}{79}$	$106\frac{1}{4}$	$104\frac{76}{81}$	$103\frac{27}{41}$	$102\frac{34}{83}$	$101\frac{4}{21}$	100	$98\frac{26}{43}$	$97\frac{61}{87}$
86	$113\frac{3}{19}$	$111\frac{53}{77}$	$110\frac{10}{39}$	$108\frac{68}{79}$	$107\frac{1}{4}$	$106\frac{14}{81}$	$104\frac{36}{41}$	$103\frac{51}{83}$	$102\frac{8}{21}$	$101\frac{3}{17}$	100	$98\frac{74}{87}$
87	$114\frac{9}{19}$	$112\frac{76}{77}$	$111\frac{21}{39}$	$110\frac{10}{79}$	$108\frac{3}{4}$	$107\frac{33}{81}$	$106\frac{4}{41}$	$104\frac{68}{83}$	$103\frac{12}{21}$	$102\frac{6}{17}$	$101\frac{73}{43}$	100
88	$115\frac{15}{19}$	$114\frac{22}{77}$	$112\frac{32}{39}$	$111\frac{81}{79}$	110	$108\frac{52}{81}$	$107\frac{13}{41}$	$106\frac{2}{83}$	$104\frac{16}{21}$	$103\frac{9}{17}$	$102\frac{14}{43}$	$101\frac{33}{87}$
89	$117\frac{2}{19}$	$115\frac{45}{77}$	$114\frac{4}{39}$	$112\frac{52}{79}$	$111\frac{1}{4}$	$109\frac{71}{81}$	$108\frac{22}{41}$	$107\frac{19}{83}$	$105\frac{20}{21}$	$104\frac{12}{17}$	$103\frac{21}{43}$	$102\frac{26}{87}$
90	$118\frac{8}{19}$	$116\frac{68}{77}$	$115\frac{15}{39}$	$113\frac{73}{79}$	$112\frac{2}{4}$	$111\frac{9}{81}$	$109\frac{31}{41}$	$108\frac{36}{83}$	$107\frac{31}{21}$	$105\frac{15}{17}$	$104\frac{28}{43}$	$103\frac{39}{87}$
91	$119\frac{14}{19}$	$118\frac{14}{77}$	$116\frac{26}{39}$	$115\frac{15}{79}$	$113\frac{3}{4}$	$112\frac{28}{81}$	$110\frac{40}{41}$	$109\frac{53}{83}$	$108\frac{7}{21}$	$107\frac{1}{17}$	$105\frac{34}{43}$	$104\frac{52}{87}$
92	$121\frac{1}{19}$	$119\frac{37}{77}$	$117\frac{37}{39}$	$116\frac{36}{79}$	115	$113\frac{47}{81}$	$112\frac{8}{41}$	$110\frac{70}{83}$	$109\frac{11}{21}$	$108\frac{4}{17}$	$106\frac{42}{43}$	$105\frac{65}{87}$
93	$122\frac{7}{19}$	$120\frac{60}{77}$	$119\frac{9}{39}$	$117\frac{57}{79}$	$116\frac{1}{4}$	$114\frac{66}{81}$	$113\frac{17}{41}$	$112\frac{4}{83}$	$110\frac{15}{21}$	$109\frac{7}{17}$	$108\frac{6}{43}$	$106\frac{78}{87}$
94	$123\frac{13}{19}$	$122\frac{6}{77}$	$120\frac{20}{39}$	$118\frac{78}{79}$	$117\frac{2}{4}$	$116\frac{4}{81}$	$114\frac{26}{41}$	$113\frac{21}{83}$	$111\frac{19}{21}$	$110\frac{10}{17}$	$109\frac{12}{43}$	$108\frac{4}{87}$
95	125	$123\frac{29}{77}$	$121\frac{31}{39}$	$120\frac{20}{79}$	$118\frac{3}{4}$	$117\frac{23}{81}$	$115\frac{35}{41}$	$114\frac{38}{83}$	$113\frac{2}{21}$	$111\frac{13}{17}$	$110\frac{20}{43}$	$109\frac{17}{87}$
96	$126\frac{6}{19}$	$124\frac{52}{77}$	$123\frac{3}{39}$	$121\frac{41}{79}$	120	$118\frac{42}{81}$	$117\frac{3}{41}$	$115\frac{55}{83}$	$114\frac{61}{21}$	$112\frac{16}{17}$	$111\frac{27}{43}$	$110\frac{30}{87}$
97	$127\frac{12}{19}$	$125\frac{75}{77}$	$124\frac{14}{39}$	$122\frac{62}{79}$	$121\frac{1}{4}$	$119\frac{61}{81}$	$118\frac{12}{41}$	$116\frac{72}{83}$	$115\frac{10}{21}$	$114\frac{2}{17}$	$112\frac{34}{43}$	$111\frac{43}{87}$
98	$128\frac{18}{19}$	$127\frac{21}{77}$	$125\frac{25}{39}$	$124\frac{4}{79}$	$122\frac{2}{4}$	$120\frac{80}{81}$	$119\frac{21}{41}$	$118\frac{6}{83}$	$116\frac{14}{21}$	$115\frac{3}{17}$	$113\frac{41}{43}$	$112\frac{56}{87}$
99	$130\frac{5}{19}$	$128\frac{44}{77}$	$126\frac{36}{39}$	$125\frac{25}{79}$	$123\frac{3}{4}$	$122\frac{18}{81}$	$120\frac{30}{41}$	$119\frac{23}{83}$	$117\frac{18}{21}$	$116\frac{8}{17}$	$115\frac{5}{43}$	$113\frac{69}{87}$
100	$131\frac{11}{19}$	$129\frac{67}{77}$	$128\frac{8}{39}$	$126\frac{46}{79}$	125	$123\frac{37}{81}$	$121\frac{39}{41}$	$120\frac{40}{83}$	$119\frac{1}{21}$	$117\frac{11}{17}$	$116\frac{12}{43}$	$114\frac{82}{87}$

Normal-Masse, als eine andere Flüssigkeit derselben Art, von

88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	Procenten, in
78 9/22	77 47/89	76 6/9	75 7/91	75	74 1/9 3/3	73 14/47	72 12/19	71 21/24	71 13/97	70 20/49	69 69/99	69	
79 1/22	78 58/89	77 7/9	76 84/91	76 2/23	75 25/93	74 22/47	73 13/19	72 22/24	72 16/97	71 21/49	70 70/99	70	
80 15/22	79 69/89	78 8/9	78 2/91	77 4/23	76 32/93	75 25/47	74 14/19	73 23/24	73 19/97	72 22/49	71 71/99	71	
81 18/22	80 80/89	80	79 1/9 1/1	78 6/23	77 39/93	76 28/47	75 15/19	75	74 27/97	73 23/49	72 72/99	72	
82 21/22	82 2/89	81 1/9	80 20/91	79 8/23	78 46/93	77 31/47	76 16/19	76 1/24	75 25/97	74 24/49	73 73/99	73	
84 2/22	83 13/89	82 2/9	81 29/91	80 10/23	79 53/93	78 34/47	77 17/19	77 2/24	76 28/97	75 25/49	74 74/99	74	
85 5/22	84 24/89	83 3/9	82 38/91	81 12/23	80 60/93	79 37/47	78 18/19	78 3/24	77 31/97	76 26/49	75 75/99	75	
86 8/22	85 35/89	84 4/9	83 47/91	82 14/23	81 67/93	80 40/47	80	79 4/24	78 34/97	77 27/49	76 76/99	76	
87 11/22	86 46/89	85 5/9	84 56/91	83 16/23	82 74/93	81 43/47	81 1/19	80 5/24	79 37/97	78 28/49	77 77/99	77	
88 14/22	87 57/89	86 6/9	85 65/91	84 18/23	83 81/93	82 46/47	82 2/19	81 6/24	80 40/97	79 29/49	78 78/99	78	
89 17/22	88 68/89	87 7/9	86 74/91	85 20/23	84 88/93	84 2/47	83 3/19	82 7/24	81 43/97	80 30/49	79 79/99	89	
90 20/22	89 79/89	88 8/9	87 83/91	86 22/23	86 2/93	85 5/47	84 4/19	83 8/24	82 46/97	81 31/49	80 80/99	80	
92 1/22	91 1/89	90	89 91/91	88 1/23	87 9/93	86 8/47	85 5/19	84 9/24	83 49/97	82 32/49	81 81/99	81	
93 4/22	92 12/89	91 1/9	90 10/91	89 3/23	88 16/93	87 1/47	86 6/19	85 10/24	84 52/97	83 33/49	82 82/99	82	
94 7/22	93 23/89	92 2/9	91 19/91	90 5/23	89 23/93	88 14/47	87 7/19	86 11/24	85 55/97	84 34/49	83 83/99	83	
95 10/22	94 34/89	93 3/9	92 28/91	91 7/23	90 30/93	89 17/47	88 8/19	87 12/24	86 58/97	85 35/49	84 84/99	84	
96 13/22	95 45/89	94 4/9	93 37/91	92 9/23	91 37/93	90 20/47	89 9/19	88 13/24	87 61/97	86 36/49	85 85/99	85	
97 16/22	96 56/89	95 5/9	94 46/91	93 11/23	92 44/93	91 23/47	90 10/19	89 14/24	88 64/97	87 37/49	86 86/99	86	
98 19/22	97 67/89	96 6/9	95 55/91	94 13/23	93 51/93	92 26/47	91 11/19	90 15/24	89 67/97	88 38/49	87 87/99	87	
100	98 78/89	97 7/9	96 64/91	95 15/23	94 58/93	93 29/47	92 12/19	91 16/24	90 70/97	89 39/49	88 88/99	88	
101 3/22	100	98 8/9	97 73/91	96 17/23	95 65/93	94 32/47	93 13/19	92 17/24	91 73/97	90 40/49	89 89/99	89	
102 6/22	101 11/89	100	98 82/91	97 19/23	96 72/93	95 35/47	94 14/19	93 18/24	92 76/97	91 41/49	90 90/99	90	
103 9/22	102 22/89	101 1/9	100	98 21/23	97 79/93	96 38/47	95 15/19	94 19/24	93 79/97	92 42/49	91 91/99	91	
104 12/22	103 33/89	102 2/9	101 9/91	100	98 86/93	97 41/47	96 16/19	95 20/24	94 82/97	93 43/49	92 92/99	92	
105 15/22	104 44/89	103 3/9	102 19/91	101 2/23	100	98 44/47	97 17/19	96 21/24	95 85/97	94 44/49	93 93/99	93	
106 18/22	105 55/89	104 4/9	103 27/91	102 4/23	101 7/93	100	98 18/19	97 22/24	96 88/97	95 45/49	94 94/99	94	
107 21/22	106 66/89	105 5/9	104 36/91	103 6/23	102 14/93	101 3/47	100	98 23/24	97 91/97	96 46/49	95 95/99	95	
109 2/22	107 77/89	106 6/9	105 45/91	104 8/23	103 21/93	102 6/47	101 1/19	100	98 94/97	97 47/49	96 96/99	96	
110 5/22	108 88/89	107 7/9	106 54/91	105 10/23	104 28/93	103 9/47	102 2/19	101 1/24	100	98 48/49	97 97/99	97	
111 8/22	110 10/89	108 8/9	107 63/91	106 12/23	105 35/93	104 12/47	103 3/19	102 2/24	101 3/97	100	98 98/99	98	
112 11/22	111 21/89	110	108 72/91	107 14/23	106 42/93	105 15/47	104 4/19	103 3/24	102 6/97	101 1/49	100	99	
113 14/22	112 32/89	111 1/9	109 81/91	108 16/23	107 49/93	106 18/47	105 5/19	104 4/24	103 9/97	102 2/49	101 1/99	100	

Tabelle.

XXXII.

Tabelle zur Vergleichung mehr und minder konzentrirter

Wenn der Alkoholmesser in eine geistige Flüssigkeit eingesenkt an der Gradleiter B

Grade zeiget,	so geben 100 Maſse dieser Flüssigkeit, entweder durch die Destillation, oder									
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
5	100	49 80/100	33 5/100	24 64/100	19 62/100	16 2/100	13 88/100	12 11/100	10 75/100	9 68/100
10	200 68/100 [100 70/100]	100	66 34/100	49 46/100	39 37/100	32 63/100	27 85/100	24 31/100	21 57/100	19 43/100
15	302 53/100 [202 33/100]	150 74/100 [50 58/100]	100	74 56/100	59 84/100	49 13/100	41 99/100	36 65/100	32 52/100	29 29/100
20	405 76/100 [305 37/100]	212 17/100 [101 84/100]	134 12/100 [33 99/100]	100	79 59/100	65 97/100	56 71/100	49 10/100	43 62/100	39 27/100
25	509 80/100 [409 14/100]	254 2/100 [154 42/100]	168 51/100 [68 18/100]	125 64/100 [25 56/100]	100	82 89/100	70 75/100	61 76/100	54 80/100	49 85/100
30	614 89/100 [514 6/100]	306 38/100 [205 62/100]	203 25/100 [102 81/100]	151 54/100 [51 40/100]	120 62/100 [20 55/100]	100	85 83/100	74 49/100	66 11/100	59 45/100
35	720 61/100 [619 65/100]	359 5/100 [258 19/100]	238 19/100 [137 70/100]	177 59/100 [76 95/100]	141 31/100 [41 31/100]	117 19/100 [17 21/100]	100	87 29/100	77 47/100	69 67/100
40	825 45/100 [724 59/100]	411 29/100 [310 54/100]	272 85/100 [172 51/100]	203 43/100 [103 51/100]	161 91/100 [62 1/100]	134 22/100 [34 50/100]	114 56/100 [14 79/100]	100	88 74/100	79 5/100
45	930 22/100 [829 51/100]	463 49/100 [362 65/100]	307 48/100 [207 38/100]	229 25/100 [129 61/100]	182 46/100 [82 95/100]	151 25/100 [51 84/100]	129 10/100 [29 63/100]	111 69/100 [12 96/100]	100	90 5/100
50	1034 27/100 [933 82/100]	515 33/100 [415 32/100]	341 87/100 [241 43/100]	254 50/100 [155 64/100]	202 87/100 [103 76/100]	168 26/100 [69 17/100]	143 53/100 [44 46/100]	125 29/100 [25 94/100]	111 12/100 [11 53/100]	100
55	1136 82/100 [1036 93/100]	566 51/100 [466 61/100]	375 82/100 [276 42/100]	280 21/100 [181 46/100]	223 2/100 [124 43/100]	184 91/100 [86 41/100]	157 78/100 [59 25/100]	137 74/100 [38 88/100]	122 23/100 [23 4/100]	109 93/100 [10 37/100]
60	1239 29/100 [1139 65/100]	617 49/100 [518 25/100]	409 64/100 [311 21/100]	305 42/100 [207 21/100]	243 9/100 [145 29/100]	201 55/100 [103 60/100]	171 98/100 [74 5/100]	150 13/100 [51 85/100]	133 23/100 [34 53/100]	119 82/100 [20 72/100]
65	1341 11/100 [1241 90/100]	668 22/100 [569 21/100]	443 29/100 [341 97/100]	330 52/100 [232 86/100]	263 6/100 [165 59/100]	218 6/100 [120 74/100]	186 13/100 [88 70/100]	162 46/100 [64 38/100]	144 17/100 [45 99/100]	129 82/100 [31 5/100]
70	1441 15/100 [1342 68/100]	718 17/100 [619 70/100]	476 43/100 [378 72/100]	355 22/100 [258 21/100]	282 72/100 [185 91/100]	234 41/100 [137 71/100]	200 2/100 [103 29/100]	174 61/100 [77 55/100]	154 95/100 [57 38/100]	139 36/100 [41 32/100]
75	1538 47/100 [1440 67/100]	766 65/100 [668 88/100]	508 59/100 [411 62/100]	379 20/100 [282 98/100]	301 81/100 [205 81/100]	250 11/100 [154 35/100]	213 54/100 [117 60/100]	186 40/100 [89 4/100]	165 41/100 [68 60/100]	148 94/100 [51 45/100]
80	1636 36/100 [1539 6/100]	815 36/100 [718 23/100]	540 91/100 [444 61/100]	403 29/100 [307 81/100]	320 99/100 [225 73/100]	266 8/100 [171 1/100]	227 11/100 [131 92/100]	198 24/100 [102 60/100]	175 92/100 [79 80/100]	158 41/100 [61 56/100]
85	1732 45/100 [1638 88/100]	863 27/100 [766 82/100]	572 69/100 [477 20/100]	426 99/100 [332 29/100]	339 85/100 [245 38/100]	281 71/100 [187 44/100]	240 45/100 [146 6/100]	209 89/100 [115 2/100]	186 25/100 [90 88/100]	167 71/100 [71 57/100]
90	1826 45/100 [1730 73/100]	910 17/100 [814 46/100]	603 80/100 [509 38/100]	450 16/100 [356 33/100]	358 31/100 [264 70/100]	297 2/100 [203 61/100]	253 52/100 [159 98/100]	221 29/100 [127 26/100]	196 37/100 [101 81/100]	176 83/100 [81 45/100]
95	1912 28/100 [1817 60/100]	952 89/100 [858 31/100]	632 15/100 [538 55/100]	471 32/100 [378 67/100]	375 13/100 [282 74/100]	310 96/100 [217 78/100]	265 42/100 [173 10/100]	231 68/100 [138 84/100]	205 59/100 [112 18/100]	185 13/100 [90 88/100]
100	1993 62/100 [1900]	993 34/100 [900]	658 91/100 [566 66/100]	491 33/100 [400]	391 5/100 [300]	324 16/100 [233 33/100]	276 99/100 [185 71/100]	241 51/100 [150]	214 32/100 [122 22/100]	192 08/100 [100]

geistiger Flüssigkeiten nach Procenten des Inhaltsmaſses.

durch die Vermischung mit der erforderlichen Menge Wassers, an Weingeist von

55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	Graden
$8\frac{80}{100}$	$8\frac{7}{100}$	$7\frac{46}{100}$	$6\frac{98}{100}$	$6\frac{49}{100}$	$6\frac{11}{100}$	$5\frac{77}{100}$	$5\frac{46}{100}$	$5\frac{23}{100}$	$5\frac{2}{100}$	
$17\frac{67}{100}$	$16\frac{20}{100}$	$14\frac{96}{100}$	$13\frac{91}{100}$	$13\frac{4}{100}$	$12\frac{26}{100}$	$11\frac{58}{100}$	$10\frac{99}{100}$	$10\frac{49}{100}$	$10\frac{7}{100}$	
$26\frac{63}{100}$	$24\frac{42}{100}$	$22\frac{56}{100}$	$20\frac{98}{100}$	$19\frac{66}{100}$	$18\frac{48}{100}$	$17\frac{46}{100}$	$16\frac{56}{100}$	$15\frac{82}{100}$	$15\frac{15}{100}$	
$35\frac{72}{100}$	$32\frac{75}{100}$	$30\frac{25}{100}$	$28\frac{14}{100}$	$26\frac{37}{100}$	$24\frac{79}{100}$	$23\frac{42}{100}$	$22\frac{21}{100}$	$21\frac{21}{100}$	$20\frac{35}{100}$	
$44\frac{88}{100}$	$41\frac{14}{100}$	$38\frac{1}{100}$	$35\frac{35}{100}$	$33\frac{13}{100}$	$31\frac{15}{100}$	$29\frac{42}{100}$	$27\frac{91}{100}$	$26\frac{65}{100}$	$25\frac{57}{100}$	
$54\frac{8}{100}$	$49\frac{62}{100}$	$45\frac{85}{100}$	$42\frac{66}{100}$	$39\frac{96}{100}$	$37\frac{57}{100}$	$35\frac{49}{100}$	$33\frac{66}{100}$	$32\frac{15}{100}$	$30\frac{34}{100}$	
$63\frac{38}{100}$	$58\frac{15}{100}$	$53\frac{73}{100}$	$49\frac{99}{100}$	$46\frac{83}{100}$	$44\frac{3}{100}$	$41\frac{59}{100}$	$39\frac{45}{100}$	$37\frac{68}{100}$	$36\frac{15}{100}$	
$72\frac{66}{100}$	$66\frac{62}{100}$	$61\frac{55}{100}$	$57\frac{24}{100}$	$53\frac{65}{100}$	$50\frac{44}{100}$	$47\frac{64}{100}$	$45\frac{19}{100}$	$43\frac{16}{100}$	$41\frac{40}{100}$	
$81\frac{89}{100}$	$75\frac{7}{100}$	$69\frac{36}{100}$	$64\frac{51}{100}$	$60\frac{45}{100}$	$56\frac{96}{100}$	$53\frac{70}{100}$	$50\frac{92}{100}$	$48\frac{64}{100}$	$46\frac{66}{100}$	
$90\frac{97}{100}$	$83\frac{46}{100}$	$77\frac{12}{100}$	$71\frac{76}{100}$	$67\frac{22}{100}$	$63\frac{20}{100}$	$59\frac{69}{100}$	$56\frac{62}{100}$	$54\frac{8}{100}$	$51\frac{88}{100}$	
100	$91\frac{74}{100}$	$84\frac{78}{100}$	$78\frac{88}{100}$	$73\frac{89}{100}$	$69\frac{48}{100}$	$65\frac{62}{100}$	$62\frac{24}{100}$	$59\frac{45}{100}$	$57\frac{3}{100}$	
$103\frac{99}{100}$ $[9\frac{42}{100}]$	100	$92\frac{41}{100}$	$85\frac{98}{100}$	$80\frac{54}{100}$	$75\frac{73}{100}$	$71\frac{53}{100}$	$67\frac{84}{100}$	$64\frac{80}{100}$	$62\frac{16}{100}$	
$118\frac{6}{100}$ $[18\frac{82}{100}]$	$108\frac{23}{100}$ $[8\frac{62}{100}]$	100	$93\frac{1}{100}$	$87\frac{16}{100}$	$81\frac{95}{100}$	$77\frac{45}{100}$	$73\frac{42}{100}$	$70\frac{11}{100}$	$67\frac{27}{100}$	
$126\frac{77}{100}$ $[28\frac{6}{100}]$	$116\frac{30}{100}$ $[17\frac{13}{100}]$	$107\frac{47}{100}$ $[7\frac{87}{100}]$	100	$93\frac{67}{100}$	$88\frac{8}{100}$	$83\frac{19}{100}$	$78\frac{90}{100}$	$75\frac{37}{100}$	$72\frac{30}{100}$	
$135\frac{45}{100}$ $[37\frac{42}{100}]$	$124\frac{18}{100}$ $[25\frac{72}{100}]$	$114\frac{73}{100}$ $[15\frac{183}{100}]$	$106\frac{70}{100}$ $[7\frac{34}{100}]$	100	$94\frac{2}{100}$	$88\frac{81}{100}$	$84\frac{23}{100}$	$80\frac{45}{100}$	$77\frac{18}{100}$	
$144\frac{5}{100}$ $[46\frac{64}{100}]$	$132\frac{7}{100}$ $[34\frac{20}{100}]$	$122\frac{2}{100}$ $[23\frac{68}{100}]$	$113\frac{48}{100}$ $[14\frac{66}{100}]$	$106\frac{35}{100}$ $[6\frac{84}{100}]$	100	$94\frac{45}{100}$	$89\frac{58}{100}$	$85\frac{57}{100}$	$82\frac{8}{100}$	
$152\frac{55}{100}$ $[55\frac{77}{100}]$	$139\frac{83}{100}$ $[41\frac{60}{100}]$	$129\frac{19}{100}$ $[31\frac{46}{100}]$	$120\frac{15}{100}$ $[21\frac{91}{100}]$	$112\frac{60}{100}$ $[13\frac{63}{100}]$	$105\frac{87}{100}$ $[6\frac{39}{100}]$	100	$94\frac{85}{100}$	$90\frac{59}{100}$	$86\frac{91}{100}$	
$160\frac{81}{100}$ $[64\frac{78}{100}]$	$147\frac{42}{100}$ $[50\frac{90}{100}]$	$136\frac{21}{100}$ $[39\frac{16}{100}]$	$126\frac{68}{100}$ $[28\frac{9}{100}]$	$118\frac{72}{100}$ $[20\frac{36}{100}]$	$111\frac{63}{100}$ $[12\frac{73}{100}]$	$105\frac{43}{100}$ $[5\frac{99}{100}]$	100	$95\frac{51}{100}$	$91\frac{63}{100}$	
$168\frac{35}{100}$ $[73\frac{44}{100}]$	$154\frac{34}{100}$ $[58\frac{90}{100}]$	$142\frac{60}{100}$ $[46\frac{60}{100}]$	$131\frac{24}{100}$ $[35\frac{6}{100}]$	$124\frac{29}{100}$ $[26\frac{92}{100}]$	$116\frac{87}{100}$ $[18\frac{93}{100}]$	$110\frac{38}{100}$ $[11\frac{88}{100}]$	$104\frac{69}{100}$ $[5\frac{60}{100}]$	100	$95\frac{93}{100}$	
$175\frac{50}{100}$ $[81\frac{82}{100}]$	$160\frac{89}{100}$ $[66\frac{66}{100}]$	$148\frac{65}{100}$ $[53\frac{85}{100}]$	$138\frac{26}{100}$ $[42\frac{85}{100}]$	$129\frac{57}{100}$ $[33\frac{33}{100}]$	$121\frac{83}{100}$ $[25]$	$115\frac{7}{100}$ $[17\frac{64}{100}]$	$109\frac{14}{100}$ $[11\frac{11}{100}]$	$104\frac{24}{100}$ $[5\frac{26}{100}]$	100	

B

M

a

J

s

e

XXXIII.

Tabelle zum Gebrauche bey der Anwendung der Vermischungsregel auf die Beurtheilung geistiger Flüssigkeiten nach dem Volumen.

Vergleichung beyder Gradleitern des Alkohol-Messers.		Vergleichung des Gewichtes geistiger Flüssigkeiten mit ihrem Volumen.		Vergleichung beyder Gradleitern des Alkohol-Messers.		Vergleichung des Gewichtes geistiger Flüssigkeiten mit ihrem Volumen.	
Grade der Gradleiter B	Gleicher Betrag in Graden der Gradleiter A	Gewichtstheile.	Gleicher Betrag in Volumstheilen od. Maßen.	Grade der Gradleiter B	Gleicher Betrag in Graden der Gradleiter A	Gewichtstheile.	Gleicher Betrag in Volumstheilen od. Maßen.
100	100,00	100	126,07	49	43,24	100	107,25
99	98,68	100	125,49	48	42,28	100	107,02
98	97,36	100	124,91	47	41,33	100	106,79
97	96,10	100	124,34	46	40,35	100	106,57
96	94,87	100	123,79	45	39,32	100	106,34
95	93,71	100	123,23	44	38,26	100	106,11
94	92,52	100	122,69	43	37,26	100	105,89
93	91,36	100	122,23	42	36,31	100	105,70
92	90,21	100	121,67	41	35,42	120	105,51
91	88,97	100	121,16	40	34,52	100	105,32
90	87,70	100	120,68	39	33,63	100	105,13
89	86,48	100	120,23	38	32,73	100	104,94
88	85,29	100	119,82	37	31,78	100	104,75
87	84,13	100	119,43	36	30,82	100	104,56
86	82,96	100	119,04	35	29,87	100	104,39
85	81,78	100	118,67	34	28,93	100	104,22
84	80,66	100	118,28	33	27,93	100	104,07
83	79,54	100	117,91	32	27,00	100	103,94
82	78,44	100	117,54	31	26,15	100	103,82
81	77,37	100	117,18	30	25,31	100	103,70
80	76,06	100	116,74	29	24,46	100	103,59
79	74,94	100	116,40	28	23,61	100	103,47
78	73,86	100	116,07	27	22,77	100	103,35
77	72,68	100	115,71	26	21,85	100	103,22
76	71,52	100	115,37	25	20,92	100	103,09
75	70,38	100	115,01	24	20,00	100	102,97
74	69,24	100	114,64	23	19,16	100	102,85
73	68,15	100	114,28	22	18,31	100	102,73
72	67,07	100	113,91	21	17,46	100	102,62
71	66,00	100	113,56	20	16,58	100	102,50
70	64,91	100	113,21	19	15,75	100	102,39
69	63,79	100	112,87	18	15,00	100	102,30
68	62,73	100	112,55	17	14,18	100	102,21
67	61,65	100	112,23	16	13,30	100	102,11
66	60,61	100	111,93	15	12,30	100	102,01
65	59,56	100	111,63	14	11,36	100	101,91
64	58,52	100	111,33	13	10,54	100	101,80
63	57,45	100	111,03	12	9,71	100	101,69
62	56,41	100	110,75	11	8,87	100	101,57
61	55,36	100	110,47	10	8,06	100	101,43
60	54,32	100	110,19	9	7,28	100	101,29
59	53,27	100	109,91	8	6,52	100	101,15
58	52,26	100	109,64	7	5,76	100	100,99
57	51,22	100	109,35	6	4,94	100	100,85
56	50,22	100	109,08	5	4,10	100	100,71
55	49,22	100	108,80	4	3,29	100	100,57
54	48,22	100	108,53	3	2,47	100	100,43
53	47,22	100	108,26	2	1,65	100	100,29
52	46,23	100	108,00	1	0,83	100	100,15
51	45,24	100	107,75	0	0	100	100,00
50	44,26	100	107,49				

Nachricht für den Buchbinder.

Da die VIe Kupfertafel ihrer Gröfse wegen auf zwey Blätter abgedruckt worden ist, so mufs dieselbe durch den Buchbinder zu einem Ganzen vereinigt werden. Zu dem Ende wird die oben mit Taf. V bezeichnete Hälfte, scharf auf der ganz unten befindlichen feinen, und durch die ganze Breite der Tafel laufenden Querlinie abgeschnitten, und dann solchergestalt auf die untere Hälfte geheftet, dafs der Schnitt auf die zweyte Linie derselben fällt, und folglich vier kurze Linien zwischen die 1,35oste und 1,355ste längern Linien zu stehen kommen.

Fig. 1.

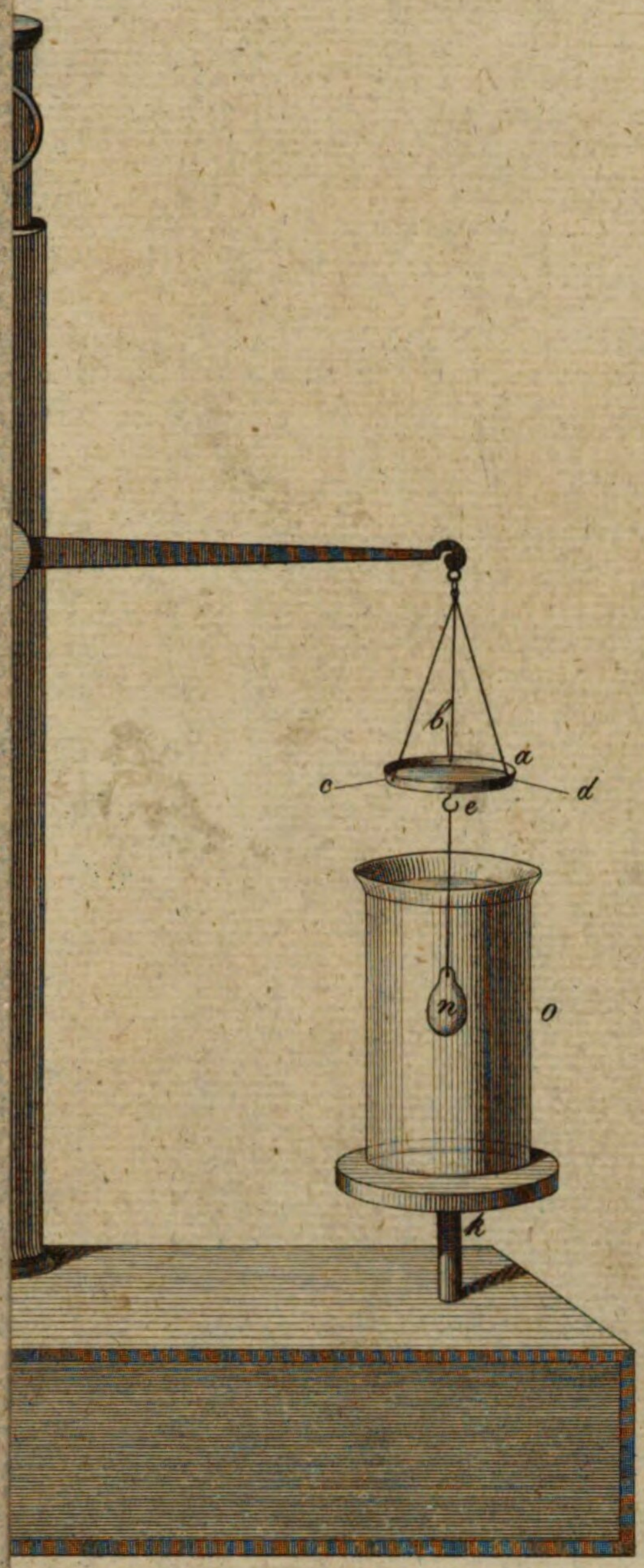
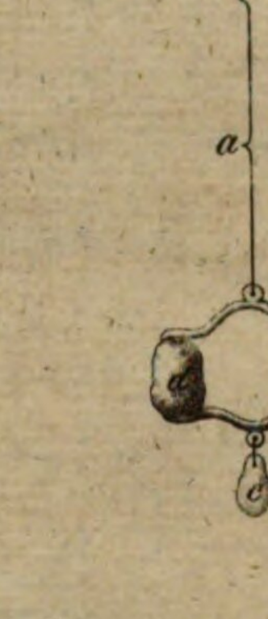


Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 11.

Fig. 10.



Tef. II.

Fig. 14.

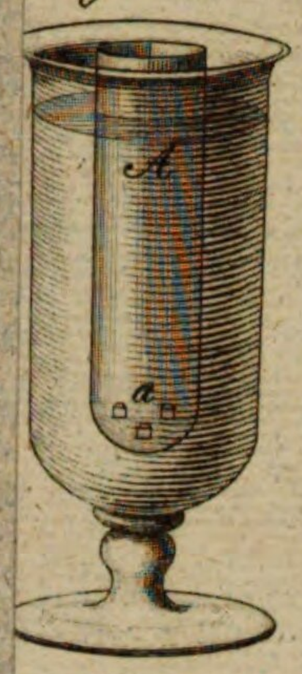


Fig. 15.

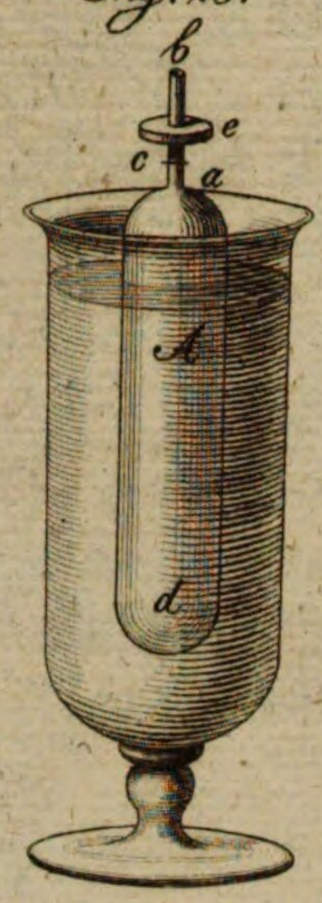


Fig. 16.

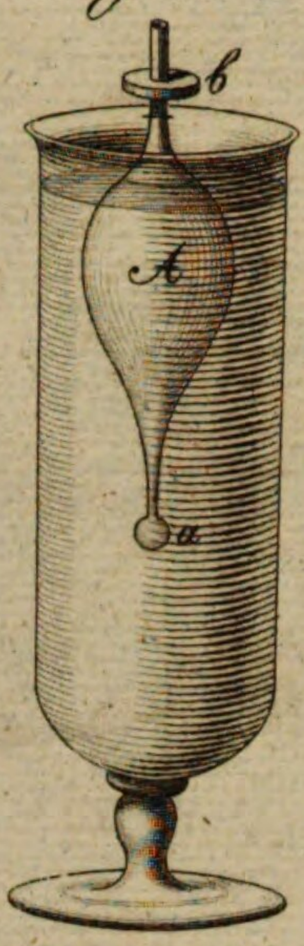


Fig. 20.

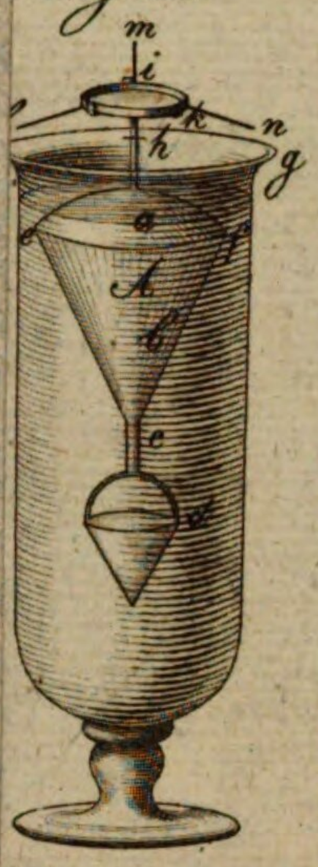
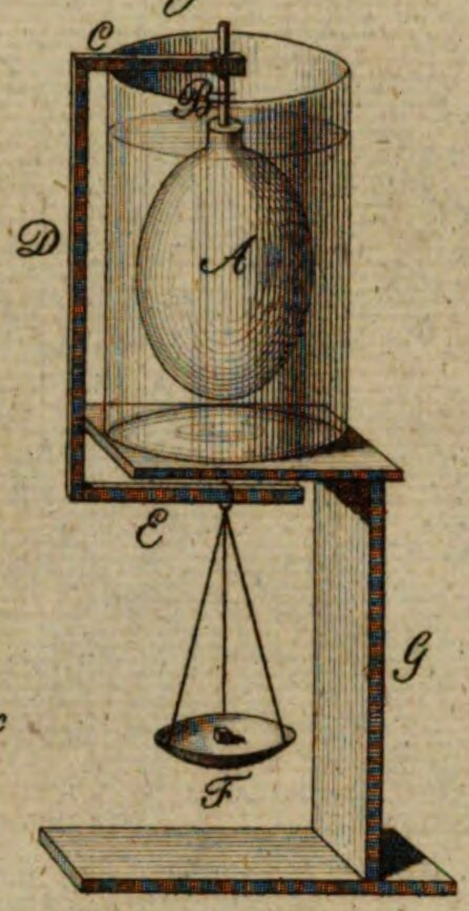


Fig. 21.

Fig. 22.

Fig. 23.



6.

Fig. 27.

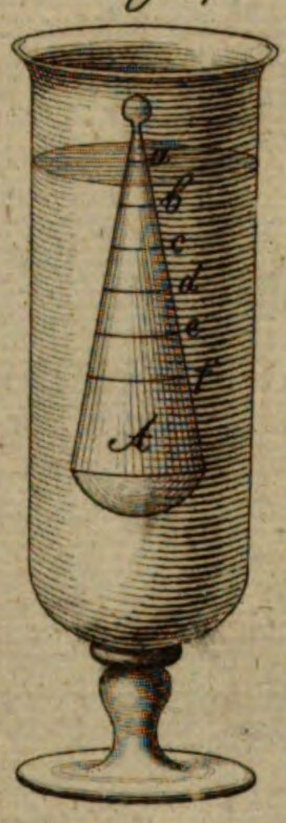


Fig. 28.

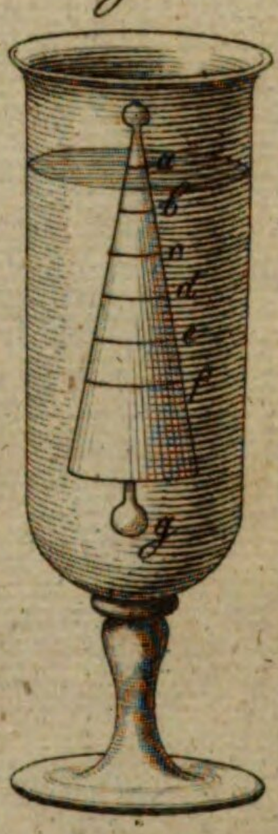


Fig. 32.

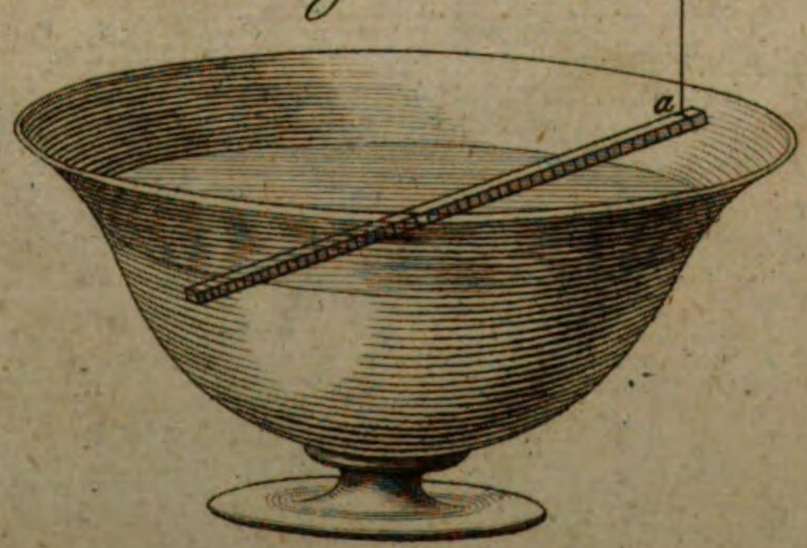
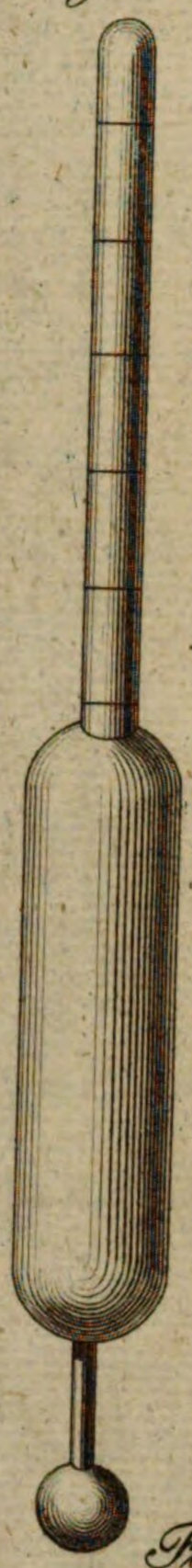


Fig. 35.

Fig. 36.



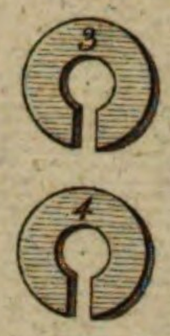


Fig. 39.

Fig. 40.

Fig. 41.

Taf. IV.

Fig. 45.

Fig. 46.

Fig. 47.

Fig. 48.

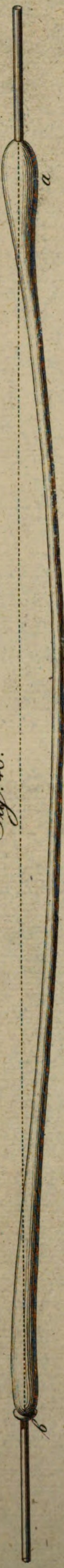
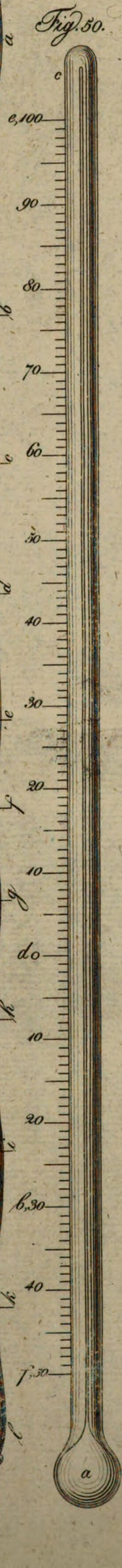
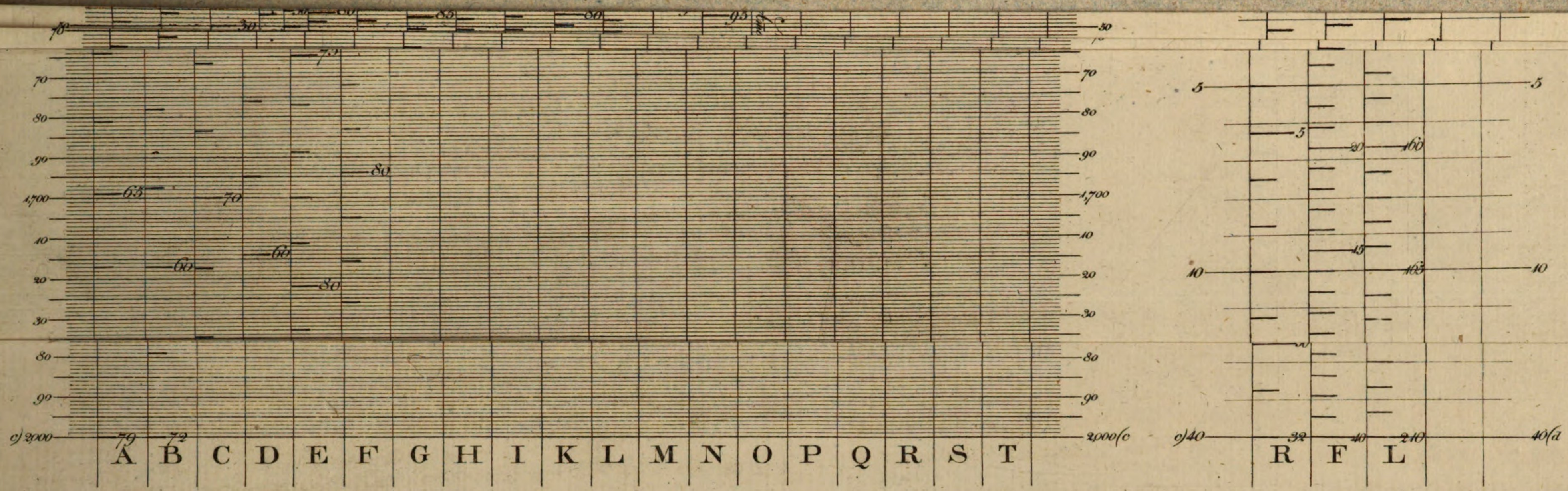


Fig. 49.

Fig. 50.





P. T. Meißner's Vergleichungstafel der Araeometer- und Thermometer-gradleitern,

von ihm selbst gezeichnet, und gestochen von S. Mansfeld, in Wien.

XXX X.88
XI.88

5. Lfhr.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Meissner, Paul Traugott,

Die Araeometrie in ihrer Anwendung auf Chemie und Technik

Bd.: 2 : Enthält die Tabellen und Kupfertafeln

Wien (1816)
2 Phys.sp. 18-1/2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11021522-6